

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		

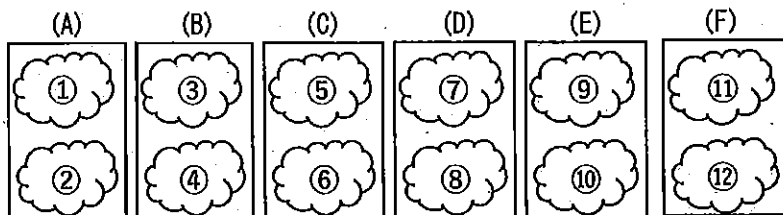
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 20日 8時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	4.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R14-H3-B3-4中	①②
(B)	R4-H3-B3-4端	③④
(C)	R15-H3-B3-4中	⑤⑥
(D)	R2-H3-B3-4端	⑦⑧
(E)	R10-H5-B1-4中	⑨⑩
(F)	R7-H3-B1-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	30.0	60.0	30.0	30.0	40.0	90.0	30.0	30.0	30.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	2.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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9月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	60000	60000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	8000	8000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	4.2E+1	4.2E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.1E+1	4.1E+1	1.6E+2	1.6E+2	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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9月20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	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月20日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	60000	60000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	8000	8000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+1	2.0E+1	4.2E+1	4.2E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.1E+1	4.1E+1	1.6E+2	1.6E+2	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	5.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

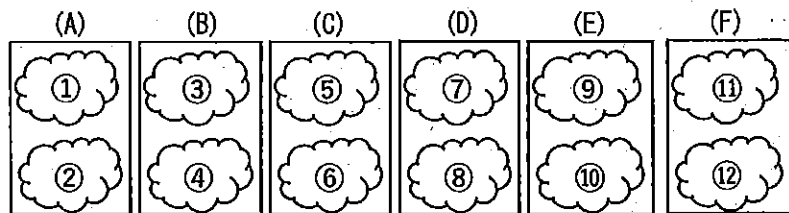
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 19日 4時 00分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H3-B5-1中	①②
(B)	R1-H3-B5-1端	③④
(C)	R9-H3-B5-1中	⑤⑥
(D)	R7-H3-B5-1端	⑦⑧
(E)	R10-H3-B5-1中	⑨⑩
(F)	R5-H3-B5-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月18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	30.0	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	30.0	20.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	30.0	2.0	5.0	15.0	2.0	1.0	1.0	20.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

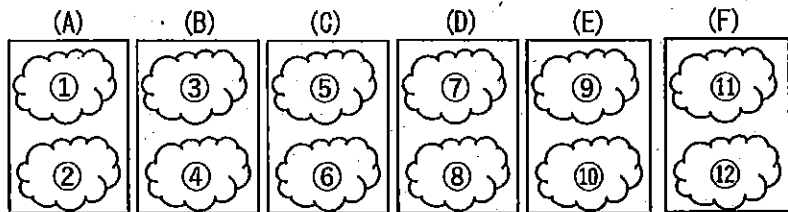
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 19日 1時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	80.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.1E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H3-B5-1中	①②
(B)	R4-H3-B5-1端	③④
(C)	R12-H3-B5-1中	⑤⑥
(D)	R2-H3-B5-1端	⑦⑧
(E)	R13-H5-D2-3中	⑨⑩
(F)	R3-H3-B5-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	20.0	20.0	30.0	40.0	20.0	30.0	20.0	30.0	30.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	20.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.0E+4
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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9月19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)	10.0	20.0	4.0	5.0	10.0	1.0	1.0	1.0	-	-	6.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月19日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	2.6E+1	3.1E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	5.5E+1	5.5E+1	8.2E+1	8.2E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

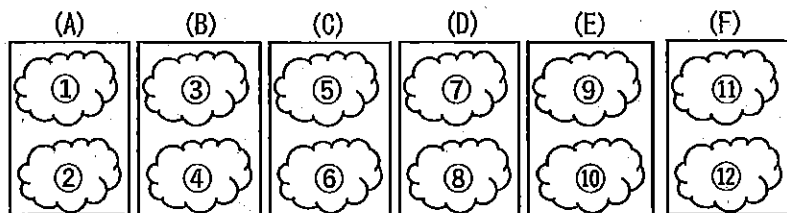
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160	天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 18日 20時.00分～			測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196
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)	80.0	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-H3-B5-1中	①②
(B)	R14-H5-D2-3中	③④
(C)	R15-H5-D2-3中	⑤⑥
(D)	R8-H3-B5-1端	⑦⑧
(E)	R16-H5-D2-3中	⑨⑩
(F)	R6-H3-B5-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	40.0	70.0	30.0	30.0	30.0	50.0	50.0	80.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	1.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+4	2.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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9月18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	2.0	—	—	1.0	4.0	—	—	2.0	10.0	1.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月18日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.30	0.10	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

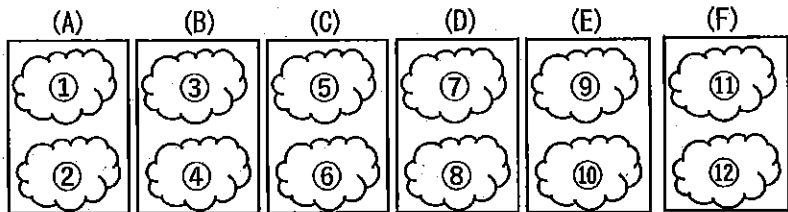
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 9月 18日 8時 30分～				測定器	F1-ICWBL-26
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	40.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H3-A1-4中	①②
(B)	L3-H3-A3-3端	③④
(C)	L12-H3-A1-4中	⑤⑥
(D)	L5-H3-A3-3端	⑦⑧
(E)	L9-H3-A1-4中	⑨⑩
(F)	L7-H3-A3-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年9月18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	30.0	30.0	40.0	20.0	20.0	20.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	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	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-26					

※【 $\beta + \gamma$ 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9月18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)	2000	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.7E+0	9.7E+0	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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9月18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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年9月18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)	2000	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.7E+0	9.7E+0	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	1.2E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
測定者							F1-ICWBL-26, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm