

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)

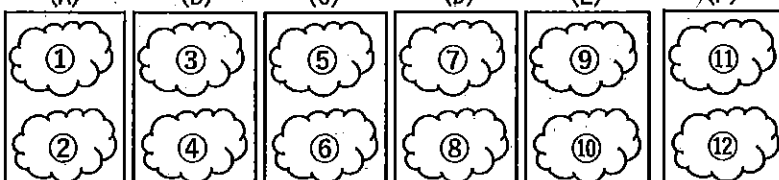
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 12日 18時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	250.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.6E+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-C3-2中	①②
(B)	R2-H5-C3-2端	③④
(C)	R13-H5-C3-2中	⑤⑥
(D)	R14-H5-C3-2中	⑦⑧
(E)	R10-H5-C3-2中	⑨⑩
(F)	R11-H5-C3-2中	⑪⑫

測定箇所図



自動プラスト前

						測定日		2024年6月12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)	50.0	100.0	50.0	50.0	50.0	250.0	30.0	30.0	30.0	40.0	50.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	2.5E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	6.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.3E+4	1.5E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	8000	8000	7000	6000	8000	8000	7000	9000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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6月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	2.0	—	1.0	—	2.0	—	—	5.0	5.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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6月12日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	8000	8000	7000	6000	8000	8000	7000	9000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.3E+2	2.3E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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

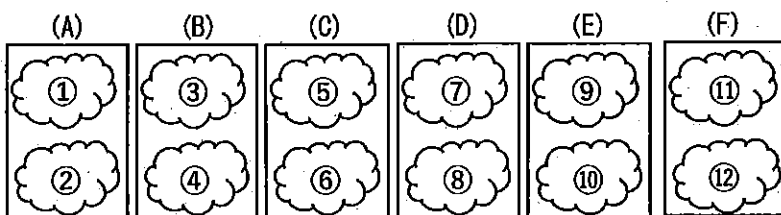
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 12日 16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	200.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.6E+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-H3-B7-3中	①②
(B)	R4-H5-C3-2端	③④
(C)	R18-H3-B7-3中	⑤⑥
(D)	R3-H5-C3-2端	⑦⑧
(E)	R15-H5-C3-2中	⑨⑩
(F)	R1-H5-C3-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	150.0	50.0	150.0	60.0	60.0	50.0	200.0	50.0	200.0	50.0	200.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+4	3.8E+4	1.3E+4	3.8E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.3E+4	5.0E+4	1.3E+4	5.0E+4	1.3E+4	5.0E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	80000	80000	35000	35000	80000	80000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	8000	7000	7000	6000	8000	9000	10000	11000	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	6.0E+1	6.6E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.20	0.20	0.05	0.05	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	2.3E+2	2.3E+2	9.9E+1	9.9E+1	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月12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)	10.0	—	2.0	3.0	3.0	—	3.0	3.0	3.0	10.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	80000	80000	35000	35000	80000	80000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	8000	7000	7000	6000	8000	9000	10000	11000	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	6.0E+1	6.6E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.20	0.20	0.05	0.05	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	2.3E+2	2.3E+2	9.9E+1	9.9E+1	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

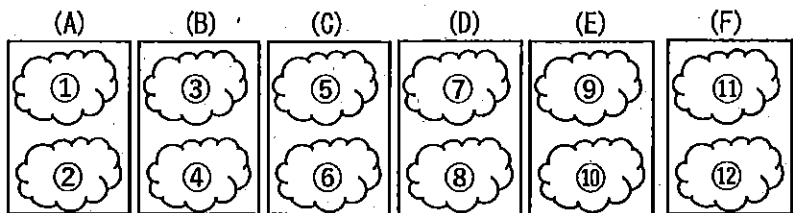
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 12日 10時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (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)	L17-H5-C4-1中	①②
(B)	L3-H5-C4-2端	③④
(C)	L18-H5-C4-1中	⑤⑥
(D)	L1-H5-C4-2端	⑦⑧
(E)	L12-H5-C4-1中	⑨⑩
(F)	L2-H5-C4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月11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	100.0	20.0	30.0	40.0	70.0	15.0	15.0	40.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	2.5E+4	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.8E+4	3.8E+3	3.8E+3	1.0E+4	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月12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	5000	5000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月12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	6.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月12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	5000	5000	3000	3000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

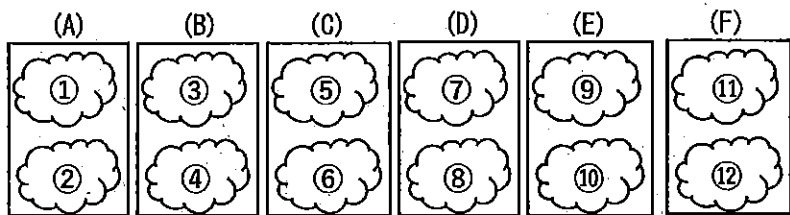
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 12日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	120.0	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)	L13-H5-A4-2中	①②
(B)	L4-H5-C4-2端	③④
(C)	L9-H5-A4-1中	⑤⑥
(D)	L6-H5-C4-2端	⑦⑧
(E)	L10-H5-C4-1中	⑨⑩
(F)	L8-H5-C4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	120.0	20.0	50.0	30.0	60.0	40.0	40.0	20.0	20.0	60.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	40.0	40.0	20.0	20.0	30.0	30.0	15.0	15.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	3.0E+4	5.0E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.5E+4	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.5E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	5000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月12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	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0	15.0	10.0
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-169,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6月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	30000	30000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	5000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

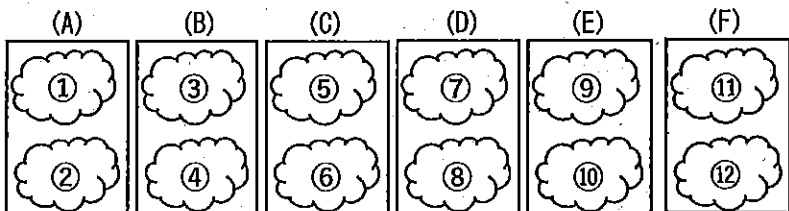
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	_____
測定日時	2024年 6月 11日 18時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	300.0	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)	L14-H5-A4-2中	①②
(B)	L15-H5-A4-2中	③④
(C)	L16-H5-A4-2中	⑤⑥
(D)	L7-H5-C4-2端	⑦⑧
(E)	L11-H5-C4-1中	⑨⑩
(F)	L5-H5-C4-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	100.0	60.0	300.0	60.0	300.0	50.0	60.0	50.0	60.0	60.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	30.0	60.0	30.0	60.0	20.0	30.0	20.0	30.0	30.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.5E+4	2.5E+4	1.5E+4	7.5E+4	1.5E+4	7.5E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.5E+4	2.5E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	60000	60000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	10000	10000	8000	12000	11000	9000	10000	8000	9000	10000	13000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.6E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	6.0E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	7.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.3E+2	2.3E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月11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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	3.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	60000	60000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	10000	10000	8000	12000	11000	9000	10000	8000	9000	10000	13000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.6E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	6.0E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	7.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.3E+2	2.3E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.7E+2	1.7E+2	2.3E+2	2.3E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

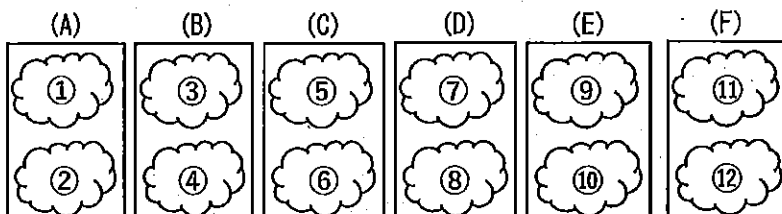
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 11日 16時 30分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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 (線対象エリア)
				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	
	スミア(β) (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)	R18-H5-C4-2中	①②
(B)	R4-H5-C4-1端	③④
(C)	R10-H5-C4-2中	⑤⑥
(D)	R6-H5-C4-1端	⑦⑧
(E)	R11-H5-C4-2中	⑨⑩
(F)	R8-H5-C4-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	20.0	30.0	50.0	150.0	30.0	40.0	40.0	50.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	10.0	20.0	30.0	50.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+4	1.3E+4	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4	3.8E+4	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	70000	70000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	4000	6000	5000	5000	5000	6000	7000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.20	0.20	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月11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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	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	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	50000	50000	50000	50000	20000	20000	70000	70000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	4000	6000	5000	5000	5000	6000	7000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.20	0.20	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

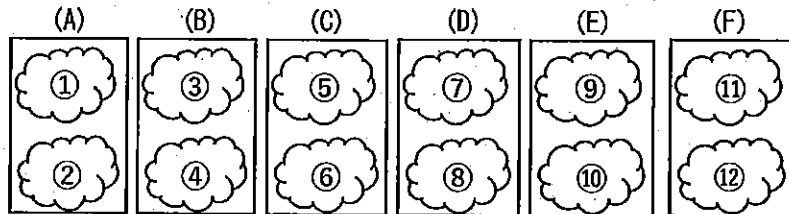
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> SMI <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 11日 10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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	
	$\text{SMI}(\beta)$ (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)	R12-H5-C4-2中	①②
(B)	R3-H5-C4-1端	③④
(C)	R13-H5-C4-2中	⑤⑥
(D)	R1-H5-C4-1端	⑦⑧
(E)	R9-H5-C4-2中	⑨⑩
(F)	R2-H5-C4-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	150.0	20.0	30.0	40.0	20.0	20.0	20.0	50.0	100.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	15.0	15.0	20.0	20.0	15.0	15.0	40.0	40.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+4	3.8E+4	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	2.5E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	50000	50000	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
SMI法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
SMI法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.30	0.20	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	1.4E+2	1.4E+2	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-169,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6月11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
SMI法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	6.0	3.0	-	-	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	50000	50000	30000	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
SMI法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
SMI法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.30	0.20	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	1.4E+2	1.4E+2	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-169,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	Cr責任者	担当者

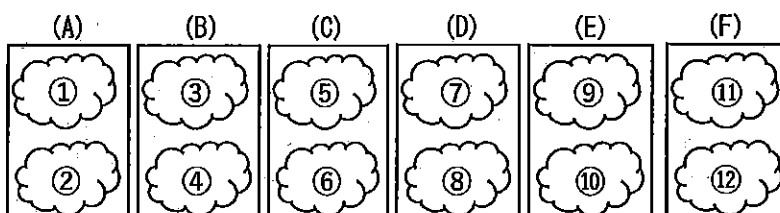
(1)

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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 11日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	300.0	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)	R17-H5-C4-1中	①②
(B)	R14-H5-C4-2中	③④
(C)	R15-H5-C4-2中	⑤⑥
(D)	R7-H5-C4-1端	⑦⑧
(E)	R16-H5-C4-2中	⑨⑩
(F)	R5-H5-C4-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月10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	60.0	300.0	40.0	60.0	20.0	30.0	20.0	50.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	40.0	40.0	30.0	30.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	7.5E+3	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+4	1.0E+4	1.5E+4	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月11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	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
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	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.50	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)*	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月11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	5.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月11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	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
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	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.50	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)*	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

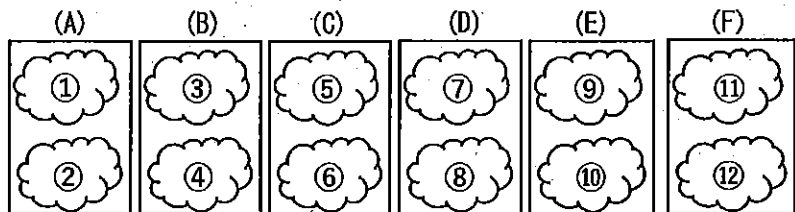
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 6月 10日 18時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	6.6E+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)	R10-H3-B5-2中	①②
(B)	R11-H3-B5-2中	③④
(C)	R6-H3-B5-2中	⑤⑥
(D)	R7-H3-B5-2中	⑦⑧
(E)	R8-H3-B5-2中	⑨⑩
(F)	R5-H3-B5-2中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	100.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	150.0	60.0	60.0	60.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	30.0	30.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+4	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	3.8E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月10日					
	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)	10000	12000	8000	9000	10000	8000	7000	6000	8000	9000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	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)*	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							F1-ICWBL-169,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6月10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)	5.0	3.0	15.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>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-169,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6月10日					
	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)	10000	12000	8000	9000	10000	8000	7000	6000	8000	9000	8000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	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)*	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							F1-ICWBL-169,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

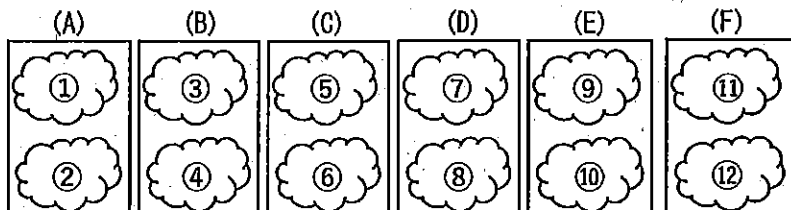
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 6月 10日 16時 30分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024	
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)	100.0	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)	R18-H5-A3-3中	①②
(B)	R2-H3-B5-2端	③④
(C)	R12-H3-B5-2中	⑤⑥
(D)	R13-H5-D2-2中	⑦⑧
(E)	R14-H5-D2-2中	⑨⑩
(F)	R9-H3-B5-2中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	60.0	30.0	30.0	30.0	30.0	100.0	50.0	50.0	60.0	30.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.5E+4	7.5E+3	1.0E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	30000	30000	20000	20000	50000	50000	50000	50000	25000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	6000	7000	6000	6000	6000	7000	8000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+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	0.20	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	7.1E+1	7.1E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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6月10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	2.5	3.0	2.0	—	—	—	15.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	30000	30000	20000	20000	50000	50000	50000	50000	25000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	6000	7000	6000	6000	6000	7000	8000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.3E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+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	0.20	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	7.1E+1	7.1E+1
測定者							F1-ICWBL-169,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

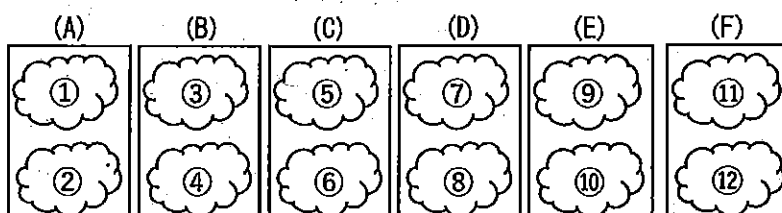
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 10日 10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	500.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	6.6E+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)	R3-H3-B5-2端	③④
(C)	R16-H5-A3-3中	⑤⑥
(D)	R4-H3-B5-2端	⑦⑧
(E)	R17-H5-A3-3中	⑨⑩
(F)	R1-H3-B5-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	500.0	40.0	40.0	20.0	100.0	20.0	30.0	40.0	40.0	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	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+4	1.3E+5	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	2.5E+4	5.0E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月10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)	10000	10000	10000	10000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	12000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	6.6E+1	6.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.60	0.30	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
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							F1-ICWBL-169,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6月10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	2.0	10.0	3.0	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6月10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)	10000	10000	10000	10000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	12000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	6.6E+1	6.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.60	0.30	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
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							F1-ICWBL-169,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

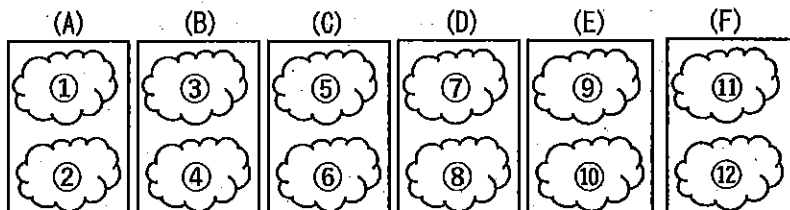
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 6月 10日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
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)	80.0	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)	L14-H5-D2-2中	①②
(B)	L3-H3-B5-2端	③④
(C)	L11-H5-D2-2中	⑤⑥
(D)	L4-H3-B5-2端	⑦⑧
(E)	L12-H5-D2-2中	⑨⑩
(F)	L1-H3-B5-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	60.0	50.0	80.0	60.0	70.0	20.0	20.0	40.0	60.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	20.0	20.0	40.0	40.0	15.0	15.0	30.0	30.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	1.5E+4	1.3E+4	2.0E+4	1.5E+4	1.8E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	50000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	6000	6000	10000	10000	8000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	3.2E+1	3.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.30
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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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6月10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	2.0	2.0	6.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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6月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	6000	6000	10000	10000	8000	8000	8000	8000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	3.2E+1	3.2E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.30
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	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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

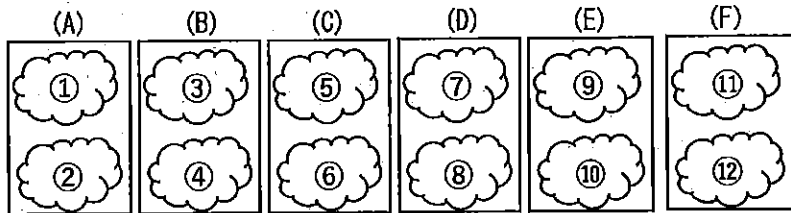
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <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 6月 7日 18時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	—	β+γ(mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H5-D2-2中	①②
(B)	L2-H5-B5-2端	③④
(C)	L16-H5-D2-2中	⑤⑥
(D)	L15-H5-D2-2中	⑦⑧
(E)	L18-H5-D2-2中	⑨⑩
(F)	L17-H5-D2-2中	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	100.0	150.0	60.0	100.0	40.0	40.0	50.0	60.0	100.0	100.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	40.0	50.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.3E+4	2.5E+4	3.8E+4	1.5E+4	2.5E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.5E+4	2.5E+4	2.5E+4
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:2.50×10²Bq/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6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	30000	30000	40000	40000	50000	50000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	12000	10000	9000	7000	8000	10000	7000	8000	10000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.04	0.04	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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6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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 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-169,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6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	30000	30000	40000	40000	50000	50000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	8000	12000	10000	9000	7000	8000	10000	7000	8000	10000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.3E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.9E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	3.8E+1	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.04	0.04	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.0E+2	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

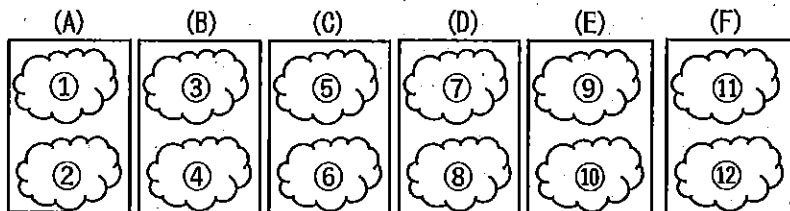
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 6月 7日 16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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)	300.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (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)	L6-H3-B5-2中	①②
(B)	L5-H3-B5-2中	③④
(C)	L8-H3-B5-2中	⑤⑥
(D)	L7-H3-B5-2中	⑦⑧
(E)	L10-H5-D2-2中	⑨⑩
(F)	L9-H5-D2-2中	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2024年6月7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)	40.0	60.0	40.0	100.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	60.0	60.0	300.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+4	1.5E+4	1.0E+4	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.5E+4	1.5E+4	7.5E+4
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月7日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	7000	5000	5000	6000	7000	8000	6000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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6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	>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)	20.0	1.0	1.0	-	4.0	-	8.0	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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6月7日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	8000	7000	5000	5000	6000	7000	8000	6000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	4.3E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	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	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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

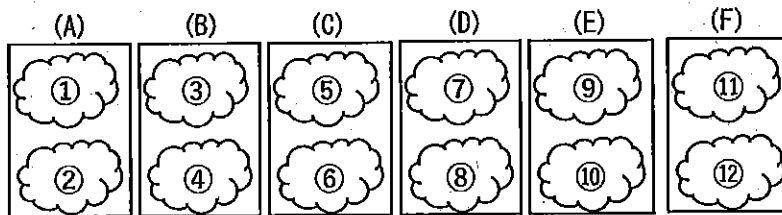
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 6月 7日		10時 45分～		測定器	F1-ICWBL-169
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)	20.0	特記事項	
	スミア(β) (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-H5-B3-3中	①②
(B)	L6-H5-B3-3端	③④
(C)	L9-H5-B3-3中	⑤⑥
(D)	L7-H5-B3-3端	⑦⑧
(E)	L10-H5-B3-3中	⑨⑩
(F)	L8-H5-B3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6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	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※ $[\beta + \gamma]$ 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6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	5000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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6月7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)	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, 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6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	6000	5000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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

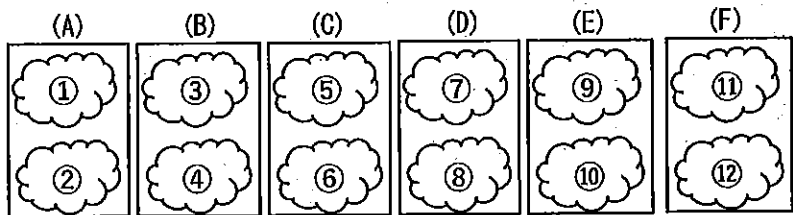
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 6月 7日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
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	
	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)	L14-H5-B3-3中	①②
(B)	L3-H5-B3-3端	③④
(C)	L15-H5-B3-3中	⑤⑥
(D)	L4-H5-B3-3端	⑦⑧
(E)	L11-H5-B3-3中	⑨⑩
(F)	L5-H5-B3-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6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	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大断面表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	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	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	20000	20000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	9000	6000	6000	9000	9000	8000	8000	9000	9000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+1	4.9E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.9E+1	4.9E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.9E+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	0.05	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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6月7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)	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, 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6月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	20000	20000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	9000	6000	6000	9000	9000	8000	8000	9000	9000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.9E+1	4.9E+1	3.2E+1	3.2E+1	4.9E+1	4.9E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.9E+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	0.05	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, 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

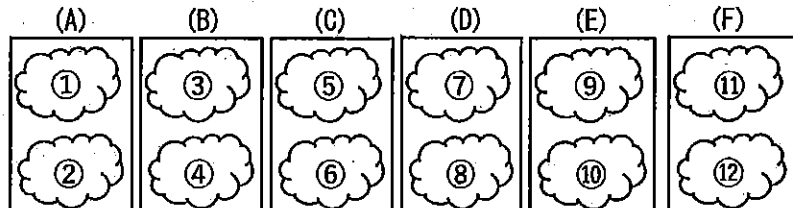
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 6日 18時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169
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)	2.7E+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)	L16-H5-B3-3中	①②
(B)	L17-H5-B3-3中	③④
(C)	L18-H5-B3-3中	⑤⑥
(D)	L1-H5-B3-3端	⑦⑧
(E)	L13-H5-B3-3中	⑨⑩
(F)	L2-H5-B3-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所						測定日		2024年6月6日			
						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)						30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)						20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※						7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者						測定器					
						F1-ICWBL-169					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所						測定日		2024年6月6日			
						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)						10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)						4000	3000	3000	3000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+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
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
測定者						測定器					
						F1-ICWBL-169, 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		—			
						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】

測定箇所						測定日		2024年6月6日			
						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)						10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)						4000	3000	3000	3000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)						2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+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
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
測定者						測定器					
						F1-ICWBL-169, 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

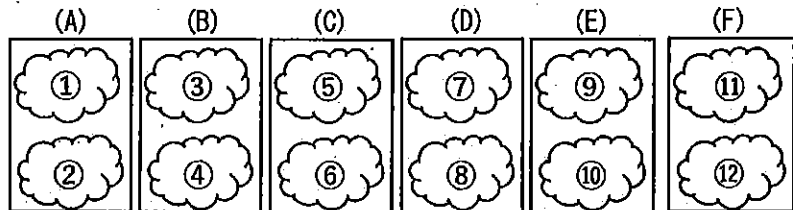
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 6日 16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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	
	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)	R11-H5-C6-3中	①②
(B)	R6-H5-C6-4端	③④
(C)	R12-H5-C6-3中	⑤⑥
(D)	R7-H5-C6-4端	⑦⑧
(E)	R9-H5-C6-3中	⑨⑩
(F)	R8-H5-C6-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動ブラスト前							測定日		2024年6月6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)	30.0	30.0	30.0	60.0	40.0	100.0	30.0	50.0	30.0	200.0	30.0	30.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	40.0	20.0	30.0	20.0	50.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	1.0E+4	2.5E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	5.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: $2.50 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2024年6月6日				
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		40000	50000	40000	40000	4000	50000	30000	40000	70000	60000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)		6000	7000	5000	5000	6000	6000	4000	5000	6000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)		3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)		0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	0.06	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		1.1E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+1	1.4E+2	8.5E+1	1.1E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器		F1-ICWBL-169,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6月6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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	-	-	-	-	1.0	-	5.0	1.0	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-169,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6月6日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	50000	40000	40000	4000	50000	30000	40000	70000	60000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	7000	5000	5000	6000	6000	4000	5000	6000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	0.06	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+1	1.4E+2	8.5E+1	1.1E+2	2.0E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者					測定器		F1-ICWBL-169,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

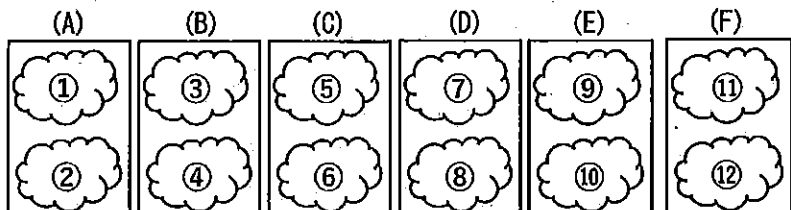
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 6日 10時 45分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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	>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-H5-C6-3中	①②
(B)	R3-H5-C6-4端	③④
(C)	R15-H5-C6-3中	⑤⑥
(D)	R4-H5-C6-4端	⑦⑧
(E)	R10-H5-C6-3中	⑨⑩
(F)	R5-H5-C6-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月5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	20.0	20.0	20.0	30.0	350.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	30.0	30.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	8.8E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月6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)	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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
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							F1-ICWBL-169,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6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	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	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
測定者							F1-ICWBL-169,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6月6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)	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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10
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							F1-ICWBL-169,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

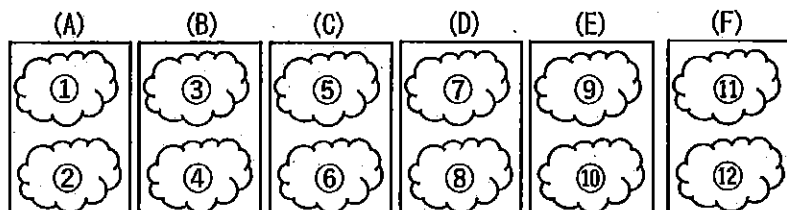
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 6日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169
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)	50.0	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)	R16-H5-C6-3中	①②
(B)	R17-H5-C6-4中	③④
(C)	R18-H5-C6-4中	⑤⑥
(D)	R1-H5-C6-4端	⑦⑧
(E)	R13-H5-C6-3中	⑨⑩
(F)	R2-H5-C6-4端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6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	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	50.0	30.0	40.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.0E+4	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$ 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6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	8000	8000	8000	8000	10000	10000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	6.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+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)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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6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	-	-	>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	2.0	2.0	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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6月6日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	8000	8000	8000	8000	10000	10000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+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)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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