

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

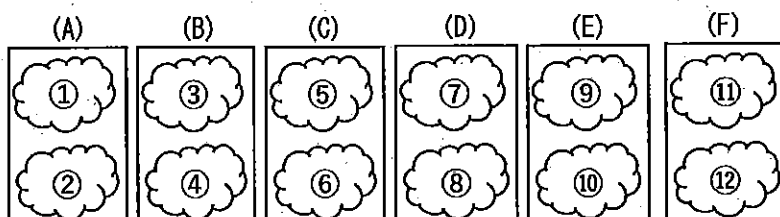
(4)

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 type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 7月 4日 3時 45分～			測定器	F1-ICWBL-169
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)	60.0	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	6.9E+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)	L12-H6-A4-4中	①②
(B)	L4-H6-A4-2端	③④
(C)	L11-H6-A4-4中	⑤⑥
(D)	L10-H6-A4-4中	⑦⑧
(E)	L19-H6-A4-4中	⑨⑩
(F)	L8-H6-A4-3中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	20.0	40.0	40.0	40.0	40.0	30.0	30.0	40.0	40.0	60.0	40.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	5.0E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.0E+4
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7月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	80000	80000	70000	70000	30000	30000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	10000	9000	13000	12000	7000	8000	11000	12000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.3E+1	6.3E+1	5.3E+1	4.7E+1	6.9E+1	6.3E+1	3.7E+1	4.2E+1	5.8E+1	6.3E+1	5.3E+1	5.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	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)※	1.6E+2	1.6E+2	2.2E+2	2.2E+2	1.9E+2	1.9E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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7月4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)	-	-	20.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>2.7E+2	>2.7E+2	-	-	-	>2.7E+2	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, 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7月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	80000	80000	70000	70000	30000	30000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	10000	9000	13000	12000	7000	8000	11000	12000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.3E+1	6.3E+1	5.3E+1	4.7E+1	6.9E+1	6.3E+1	3.7E+1	4.2E+1	5.8E+1	6.3E+1	5.3E+1	5.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	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)※	1.6E+2	1.6E+2	2.2E+2	2.2E+2	1.9E+2	1.9E+2	8.2E+1	8.2E+1	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2	1.9E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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

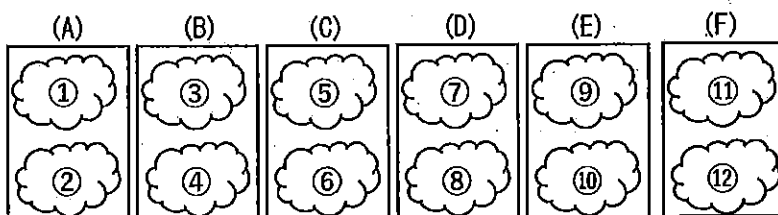
(3)

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	晴	測定者	
測定日時	2024年 7月 4日 2時 00分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
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	全面マスク+カバーオール(2重)
	最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	110.0	& 措置
スミア(β) (Bq/cm ²)		7.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2	特記事項	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H6-A4-3中	①②
(B)	L17-H6-A4-3中	③④
(C)	L16-H6-A4-3中	⑤⑥
(D)	L15-H6-A4-3中	⑦⑧
(E)	L14-H6-A4-3中	⑨⑩
(F)	L13-H6-A4-3中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	60.0	40.0	40.0	110.0	80.0	70.0	70.0	60.0	60.0	60.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	30.0	30.0	60.0	50.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+4	1.5E+4	1.0E+4	1.0E+4	2.8E+4	2.0E+4	1.8E+4	1.8E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4	2.0E+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7月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	80000	80000	30000	30000	8000	80000	80000	80000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	12000	10000	14000	13000	9000	10000	11000	9000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.3E+1	6.3E+1	6.3E+1	5.3E+1	7.4E+1	6.9E+1	4.7E+1	5.3E+1	5.8E+1	4.7E+1	4.2E+1	5.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.20	0.20	0.07	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	2.2E+2	2.2E+2	8.2E+1	8.2E+1	2.2E+1	2.2E+2	2.2E+2	2.2E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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^{-2} 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7月4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	-	-	25.0	20.0	-	-	-	-
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	-	-
測定者							F1-ICWBL-169,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7月4日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	80000	80000	30000	30000	8000	80000	80000	80000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	12000	10000	14000	13000	9000	10000	11000	9000	8000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.3E+1	6.3E+1	6.3E+1	5.3E+1	7.4E+1	6.9E+1	4.7E+1	5.3E+1	5.8E+1	4.7E+1	4.2E+1	5.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.20	0.20	0.07	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	2.2E+2	2.2E+2	8.2E+1	8.2E+1	2.2E+1	2.2E+2	2.2E+2	2.2E+2	1.6E+2	1.6E+2
測定者							F1-ICWBL-169,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

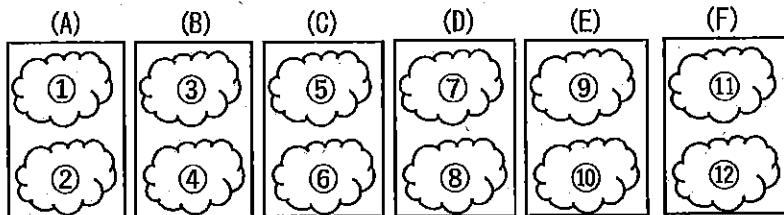
(2)

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	晴	測定者	
測定日時	2024年 7月 3日 19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-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)	200.0	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)	R7-H6-A4-2中	①②
(B)	R3-H6-A4-2端	③④
(C)	R6-H6-A4-3中	⑤⑥
(D)	R2-H6-A4-2端	⑦⑧
(E)	R5-H6-A4-3中	⑨⑩
(F)	R1-H6-A4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	60.0	60.0	80.0	200.0	50.0	50.0	50.0	50.0	60.0	60.0	60.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	50.0	50.0	40.0	40.0	40.0	40.0	50.0	50.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+4	1.5E+4	2.0E+4	5.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
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)	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.20	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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7月3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	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0
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
測定者							F1-ICWBL-169, 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7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
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)	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.20	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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

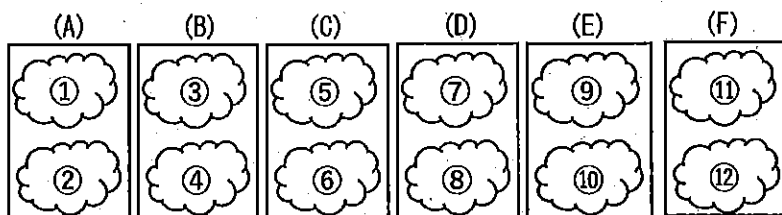
(1)

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	晴	測定者	
測定日時	2024年 7月 3日 17時 30分～			測定器	F1-ICWBL-169
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)	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)	R12-H6-A4-2中	①②
(B)	R11-H6-A4-2中	③④
(C)	R10-H6-A4-2中	⑤⑥
(D)	R9-H6-A4-2中	⑦⑧
(E)	R8-H6-A4-2中	⑨⑩
(F)	R4-H6-A4-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月3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	50.0	50.0	40.0	50.0	80.0	40.0	50.0	50.0	50.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	40.0	40.0	40.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	40.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.3E+4	2.0E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4
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)】 換算定数: 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7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	70000	70000
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)	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.9E+2	1.9E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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7月3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	4.0	3.0	-	-	-	-	10.0	8.0	20.0	20.0
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
測定者							F1-ICWBL-169, 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7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	30000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	70000	70000
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)	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.9E+2	1.9E+2
測定者							F1-ICWBL-169, 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

放射責任者	Gr責任者	担当者

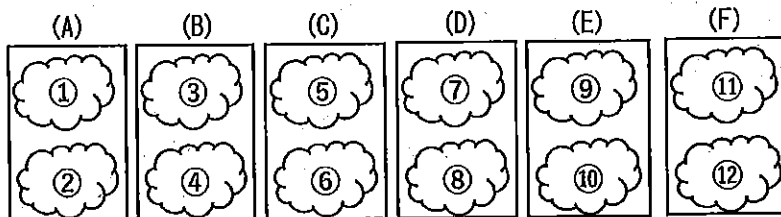
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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 7月 3日 4時 25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)	60.0	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)	R18-H6-A4-2中	①②
(B)	R17-H6-A4-2中	③④
(C)	R16-H6-A4-2中	⑤⑥
(D)	R15-H6-A4-2中	⑦⑧
(E)	R14-H6-A4-2中	⑨⑩
(F)	R13-H6-A4-2中	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	40.0	40.0	40.0	60.0	50.0	50.0	50.0	40.0	40.0	60.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	1.3E+4
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7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	80000	80000	70000	70000	80000	80000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	9000	8000	10000	8000	7000	10000	12000	11000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.0E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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7月3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)	-	-	10.0	10.0	-	-	10.0	10.0	-	-	-	-
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7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	70000	70000	80000	80000	70000	70000	80000	80000	70000	70000	70000	70000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	9000	8000	10000	8000	7000	10000	12000	11000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	5.4E+1	6.6E+1	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.0E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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

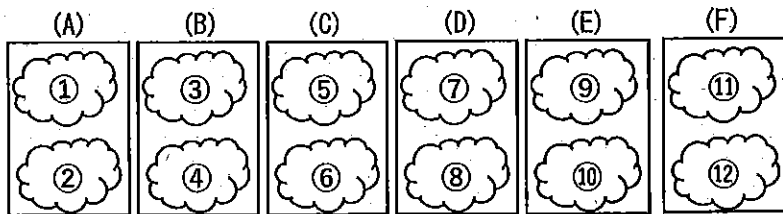
(3)

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 7月 3日 2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)	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)	L5-H5-A4-1中	①②
(B)	L3-H5-A4-2端	③④
(C)	L6-H5-A4-1中	⑤⑥
(D)	L2-H5-A4-2端	⑦⑧
(E)	L7-H5-A4-1中	⑨⑩
(F)	L1-H5-A4-2端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	150.0	40.0	40.0	30.0	50.0	40.0	50.0	50.0	100.0	80.0	200.0	200.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	70.0	70.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+4	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.3E+4	1.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	2.5E+4	2.0E+4	5.0E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2024年7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	80000	80000	70000	70000	80000	80000	70000	70000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	9000	12000	10000	8000	8000	8000	9000	8000	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.9E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	6.6E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	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	2.0E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+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7月3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	15.0	1.0	3.0	2.0	—	2.0	10.0	—	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-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7月3日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	80000	80000	70000	70000	80000	80000	70000	70000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	9000	12000	10000	8000	8000	8000	9000	8000	12000	10000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	4.9E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	6.6E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	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	2.0E+2	2.0E+2	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+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

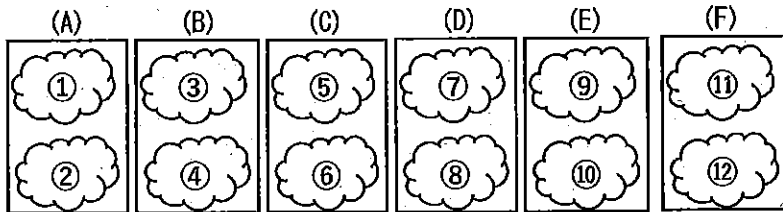
(2)

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 7月 2日 19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				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)	400.0	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)	L18-H5-A4-1中	①②
(B)	L13-H5-A4-3中	③④
(C)	L8-H5-A4-1中	⑤⑥
(D)	L9-H5-A4-3中	⑦⑧
(E)	L10-H5-A4-3中	⑨⑩
(F)	L4-H5-A4-3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	400.0	50.0	150.0	30.0	150.0	20.0	20.0	30.0	250.0	40.0	300.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+4	1.0E+5	1.3E+4	3.8E+4	7.5E+3	3.8E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	6.3E+4	1.0E+4	7.5E+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7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	5000	5000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+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	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.50	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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
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7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	—	—	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	1.0	1.0	—	—	—	—	2.0	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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	5000	5000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+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	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.50	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+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
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

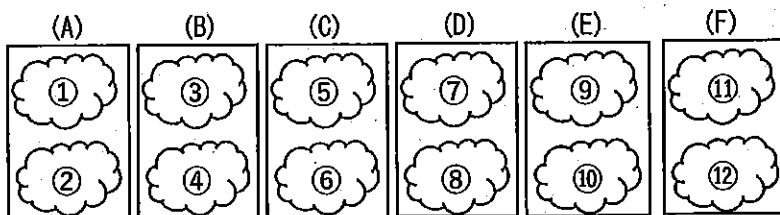
(1)

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 7月 2日		17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)	400.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.0E+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-A4-3中	①②
(B)	L15-H5-A4-2中	③④
(C)	L16-H5-A4-2中	⑤⑥
(D)	L11-H5-A4-3中	⑦⑧
(E)	L12-H5-A4-3中	⑨⑩
(F)	L17-H5-A4-1中	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年7月2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	200.0	20.0	400.0	
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)						20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						7.5E+3	3.8E+4	5.0E+3	1.3E+4	5.0E+3	2.5E+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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年7月2日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						20000	20000	20000	80000	20000	80000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						7000	7000	7000	7000	7000	7000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						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)						0.08	0.20	0.06	0.06	0.06	0.20	
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						8.5E+1	2.0E+2	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	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7月2日				
測定箇所						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)						-	3.0	-	3.0	-	4.0	
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	
測定者						測定器 F1-ICWBL-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7月2日				
測定箇所						⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
GM直接法(cpm)						20000	20000	20000	80000	20000	80000	
スミア法測定値 Gross (cpm)						7000	7000	7000	7000	7000	7000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)						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)						0.08	0.20	0.06	0.06	0.06	0.20	
表面汚染密度(Bq/cm ²)*						8.5E+1	2.0E+2	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	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

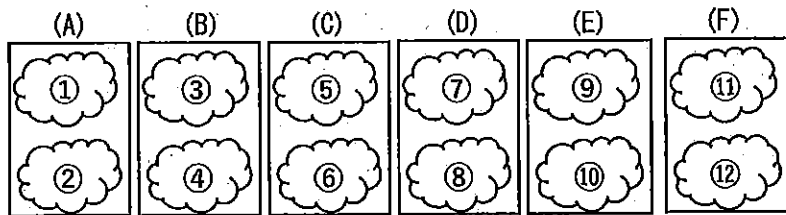
(4)

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"/> SMI <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 7月 2日 3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)	300.0	特記事項	
	$\text{SMI}(\beta)$ (Bq/cm ²)	4.4E+2	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-A4-1中	①②
(B)	R3-H5-A4-2端	③④
(C)	R5-H5-A4-1中	⑤⑥
(D)	R4-H5-A4-2端	⑦⑧
(E)	R6-H5-A4-1中	⑨⑩
(F)	R2-H5-A4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	300.0	100.0	300.0	100.0	300.0	50.0	200.0	100.0	300.0	50.0	200.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	40.0	40.0	50.0	30.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	1.3E+4	7.5E+4	2.5E+4	7.5E+4	2.5E+4	7.5E+4	1.3E+4	5.0E+4	2.5E+4	7.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

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7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	70000	70000	30000	30000	30000	30000	80000	80000	80000	80000
SMI法測定値 Gross (cpm)	10000	80000	10000	10000	7000	7000	6000	8000	10000	12000	10000	9000
SMI法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.4E+2	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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						2024年7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000
SMI法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	10.0	-	-	-	-	-	-	2.0	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	>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7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	80000	70000	70000	30000	30000	30000	30000	80000	80000	80000	80000
SMI法測定値 Gross (cpm)	10000	80000	10000	10000	7000	7000	6000	8000	10000	12000	10000	9000
SMI法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	4.4E+2	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	4.3E+1	5.4E+1	6.6E+1	5.4E+1	4.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.20	0.20	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.3E+2	2.3E+2	2.0E+2	2.0E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

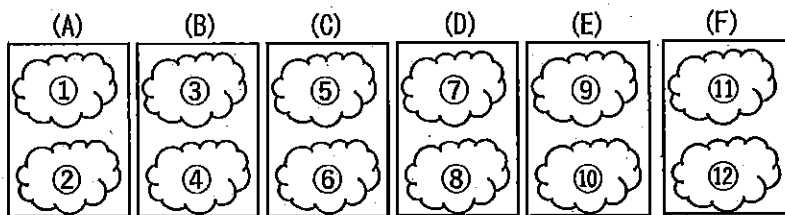
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 7月 2日 2時 00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	
	$\text{スミ}(\beta)$ (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)	R9 - H5-A4-3中	①②
(B)	R10-H5-A4-3中	③④
(C)	R11-H5-A4-3中	⑤⑥
(D)	R7-H5-A4-1中	⑦⑧
(E)	R8-H5-A4-1中	⑨⑩
(F)	R1-H5-A4-2端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	120.0	30.0	50.0	30.0	150.0	30.0	40.0	30.0	200.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	40.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.0E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	3.8E+4	7.5E+3	1.0E+4	7.5E+3	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7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	70000	70000	70000	70000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	8000	8000	9000	8000	10000	8000	11000	13000	10000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.0E+1	7.1E+1	5.4E+1	6.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.10	0.10	0.20	0.20	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	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	3.0	2.0	5.0	15.0	2.0	1.0	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	>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7月2日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	70000	70000	70000	70000	80000	80000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	12000	8000	8000	9000	8000	10000	8000	11000	13000	10000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	6.6E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.3E+1	6.0E+1	7.1E+1	5.4E+1	6.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.07	0.07	0.10	0.10	0.20	0.20	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	1.7E+2	1.7E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+2	2.0E+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	Cr責任者	担当者

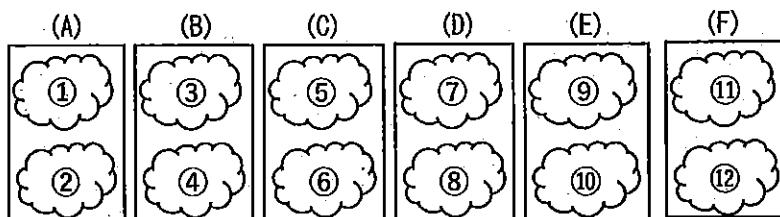
(2)

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 7月 1日 19時 40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)	2000.0	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)	R15-H5-A4-2中	①②
(B)	R16-H5-A4-2中	③④
(C)	R17-H5-A4-1中	⑤⑥
(D)	R12-H5-A4-3中	⑦⑧
(E)	R13-H5-A4-3中	⑨⑩
(F)	R14-H5-A4-3中	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月28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	80.0	20.0	150.0	20.0	300.0	20.0	2000.0	20.0	150.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.0E+4	5.0E+3	3.8E+4	5.0E+3	7.5E+4	5.0E+3	5.0E+5	5.0E+3	3.8E+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)

測定箇所	測定日						2024年7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	20000	40000	50000	50000	20000	20000	40000	40000	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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.30	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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)

測定箇所	測定日						2024年7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>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	2.0	—	—	1.0	4.0	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】

測定箇所	測定日						2024年7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	50000	20000	40000	50000	50000	20000	20000	40000	40000	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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.30	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+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

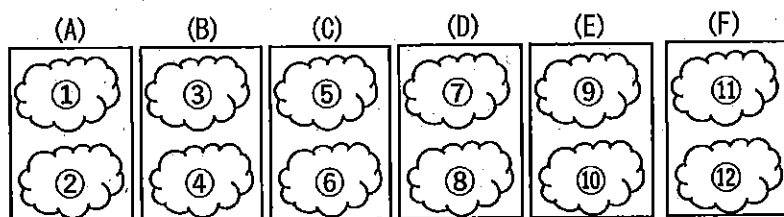
(1)

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 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 7月 1日	17時 30分～			F1-ICWBL-169, F1-ICWBH-024
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			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)	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-H3-B7-3中	①②
(B)	L4-H3-B7-3端	③④
(C)	L9-H3-B7-3中	⑤⑥
(D)	L1-H3-B7-3端	⑦⑧
(E)	L10-H3-B7-3中	⑨⑩
(F)	L2-H3-B7-3端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年6月28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	30.0	100.0	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+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7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	20000	20000	30000	40000	20000	30000	20000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.10	0.10	0.10	0.60	0.10	0.10	0.10	0.60	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	1.1E+2	8.5E+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7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	—	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	2.0	—	—	10.0	2.0	—	—	10.0	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
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7月1日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	20000	20000	30000	40000	20000	30000	20000	40000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.2E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.10	0.10	0.10	0.60	0.10	0.10	0.10	0.60	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	1.1E+2	5.7E+1	8.5E+1	5.7E+1	1.1E+2	8.5E+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