

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

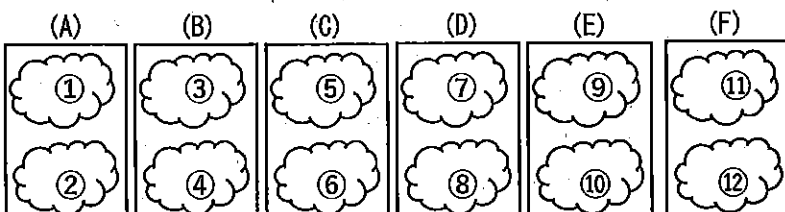
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 15日 17時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	3.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LR16-G6-C7-5-端	①②
(B)	LR14-G6-C7-5-中	③④
(C)	RR3-G6-C7-5-中	⑤⑥
(D)	RR2-G6-C7-5-中	⑦⑧
(E)	RL1-G6-B6-5-端	⑨⑩
(F)	RR1-G6-C7-5-端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2022年12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	5.0	10.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2022年12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	4500	3500	3500	4000	4000	4000	4000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.5E+1	2.5E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月15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	-	-	-
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) [*]	>3.0E+2	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	>3.0E+2	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2022年12月15日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	4500	3500	3500	4000	4000	4000	4000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.5E+1	2.5E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射線責任者	Gr責任者	担当者

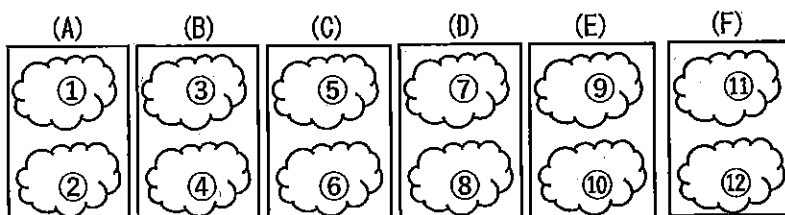
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 15日 15時 50分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	2.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	3.0E+1		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL16-G6-B1-5-端	①②
(B)	LL15-G6-B1-5-中	③④
(C)	LL14-G6-B1-5-中	⑤⑥
(D)	LR15-G6-C7-5-中	⑦⑧
(E)	LR12-G6-B5-5-端	⑨⑩
(F)	LR13-G6-C7-5-端	⑪⑫



自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2022年12月15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)	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【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		2022年12月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4500	4500	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 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: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2022年12月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4500	4500	5000	5000	4000	4000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

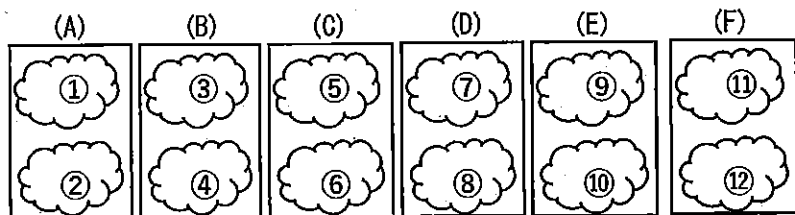
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 15日 9時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL12-G6-B1-5-端	①②
(B)	LL11-G6-B1-5-中	③④
(C)	LL10-G6-B1-5-中	⑤⑥
(D)	LR6-G6-B1-5-中	⑦⑧
(E)	LR9-G6-B6-5-端	⑨⑩
(F)	LL9-G6-B1-5-端	⑪⑫



自動プラスト前

							測定日		2022年12月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							測定器 F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2022年12月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2500	4000	3000	2500	2500	2500	2000	3000	3000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月15日			
測定箇所	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) [*]	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	-	-	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2022年12月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2500	4000	3000	2500	2500	2500	2000	3000	3000	4000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者							測定器 F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射線責任者	Gr責任者	担当者

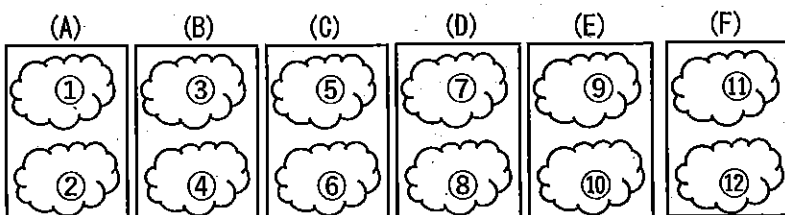
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 15日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL13-G6-B1-5-端	①②
(B)	LR11-G6-B6-5-中	③④
(C)	LR10-G6-B6-5-中	⑤⑥
(D)	LR7-G6-B1-5-中	⑦⑧
(E)	LR8-G6-B1-5-端	⑨⑩
(F)	LL8-G6-B1-5-端	⑪⑫



自動プラスト前

自動ブラスト前							測定日		2022年12月14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)	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0	30.0
β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	1.0E+4	1.0E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2022年12月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	3000	3000	3000	5000	3000	2000	1700	1600	2000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	1.6E+1	1.0E+1	8.7E+0	8.1E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.60	0.80	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)※	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2
測定者			測定器		F1-ICWBL-57;F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm(Sr-90)

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)

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		2022年12月15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	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-
測定者			測定器			F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175						

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2022年12月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	3000	3000	3000	5000	3000	2000	1700	1600	2000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	1.6E+1	1.0E+1	8.7E+0	8.1E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.60	0.80	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)※	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

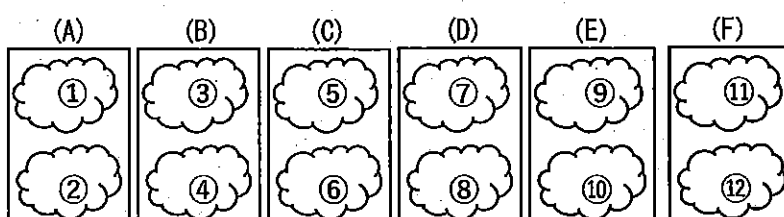
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435	天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 14日 17時 45分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.9E+1	特記事項

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LL4-G6-C3-5-端	①②
(B)	LR2-G6-C3-5-中	③④
(C)	LL7-G6-B1-5-中	⑤⑥
(D)	LL6-G6-B1-5-中	⑦⑧
(E)	LR5-G6-C3-5-端	⑨⑩
(F)	LR4-G6-C3-5-端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2022年12月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	30.0	20.0	10.0	10.0	30.0	10.0	10.0	20.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	2.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2022年12月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	20000	20000	15000	15000	10000	10000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	3000	3000	2500	2500	3000	3000	2500	2500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2022年12月14日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	20000	20000	15000	15000	10000	10000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	3000	3000	2500	2500	3000	3000	2500	2500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³Bq/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

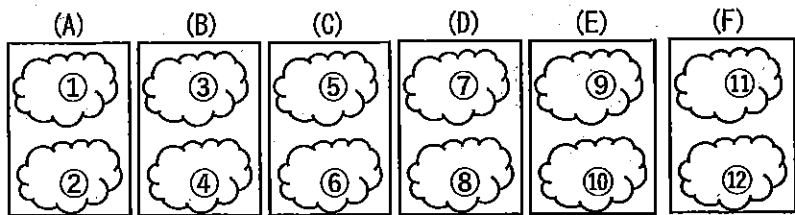
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 14日 16時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	1.2E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	LR1-G6-C3-5-端	①②
(B)	LL3-G6-C3-5-中	③④
(C)	LL2-G6-C3-5-中	⑤⑥
(D)	LR3-G6-C3-5-中	⑦⑧
(E)	LL1-G6-C3-5-端	⑨⑩
(F)	LL5-G6-B1-5-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	30.0	30.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	20000	20000	40000	40000	10000	10000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4500	4500	4000	4000	5000	5000	4500	4500	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	20000	20000	40000	40000	10000	10000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4500	4500	4000	4000	5000	5000	4500	4500	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射線責任者	Gr責任者	担当者

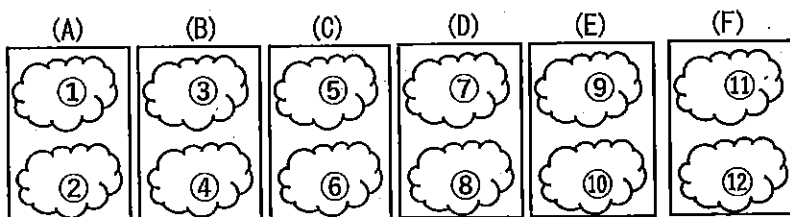
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 14日 10時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H6N-C4-1-中	①②
(B)	L8-H6N-C4-1-端	③④
(C)	L17-H6N-C4-1-中	⑤⑥
(D)	L7-H6N-C4-1-端	⑦⑧
(E)	L18-H6N-C4-1-中	⑨⑩
(F)	L5-H6N-C4-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

							測定日		2022年12月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2022年12月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	60000	60000	40000	40000	60000	60000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	1500	1500	1500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.3E+1	1.3E+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	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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		—			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測定者	—					測定器	—					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2022年12月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	60000	60000	40000	40000	60000	60000	40000	40000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	1500	1500	1500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.3E+1	1.3E+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	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

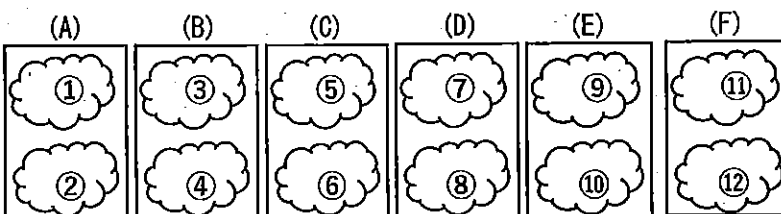
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 14日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	2.4E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-H6N-C4-1-中	①②
(B)	L6-H6N-C4-1-端	③④
(C)	L13-H6N-C4-1-中	⑤⑥
(D)	L12-H6N-C4-1-端	⑦⑧
(E)	L16-H6N-C5-1-中	⑨⑩
(F)	L15-H6N-C5-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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						2022年12月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	80000	80000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	1500	2000	1500	1500	1500	3000	1000	2000	3000	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.6E+1	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.6E+1	4.6E+0	1.0E+1	1.6E+1	2.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.50	0.50	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.2E+2	2.4E+2	2.4E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

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

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	80000	80000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	3000	1500	2000	1500	1500	1500	3000	1000	2000	3000	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.6E+1	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.6E+1	4.6E+0	1.0E+1	1.6E+1	2.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.50	0.50	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.2E+2	2.4E+2	2.4E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

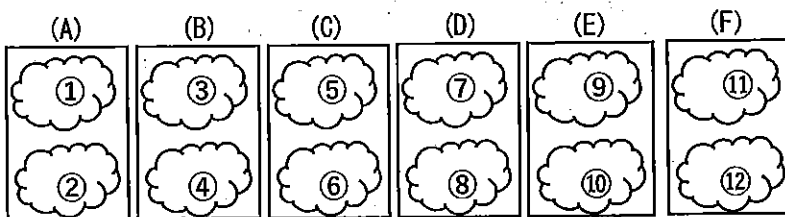
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 13日 19時 40分～			測定器	F1-ICWBL-57	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175	
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)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H6N-C4-1-中	①②
(B)	R3-H6N-C5-1-端	③④
(C)	L9-H6N-C4-1-中	⑤⑥
(D)	R7-H6N-C3-4-端	⑦⑧
(E)	R17-H6N-C4-1-中	⑨⑩
(F)	L1-H6N-C4-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

		測定日		2022年12月13日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*		1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者				測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

		測定日		2022年12月13日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)		4000	4500	4000	3500	3000	3500	3000	3000	5000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*		3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者				測定器		F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm(Sr-90)

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		2022年12月13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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*		>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者				測定器		F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

		測定日		2022年12月13日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)		4000	4500	4000	3500	3000	3500	3000	3000	5000	6000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*		3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者				測定器		F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³Bq/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

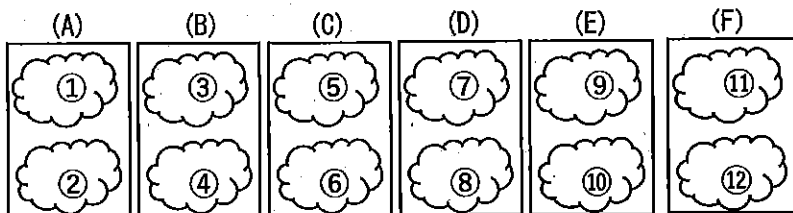
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 13日 15時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-H6N-C3-4-中	①②
(B)	L4-H6N-C4-1-端	③④
(C)	R15-H6N-C3-4-中	⑤⑥
(D)	L3-H6N-C4-1-端	⑦⑧
(E)	R18-H6N-C3-4-中	⑨⑩
(F)	L2-H6N-C4-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2022年12月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2022年12月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3500	3500	3000	3000	3500	3000	6000	5000	6500	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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		2022年12月13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
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)*	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2022年12月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	4000	3500	3500	3000	3000	3500	3000	6000	5000	6500	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射線責任者	Gr責任者	担当者

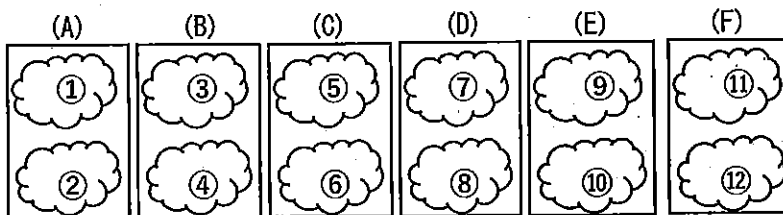
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 13日 11時 15分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6N-C3-4-中	①②
(B)	R5-H6N-C3-4-端	③④
(C)	R14-H6N-C3-4-中	⑤⑥
(D)	R8-H6N-C3-4-端	⑦⑧
(E)	R9-H6N-C3-4-中	⑨⑩
(F)	R16-H6N-C3-4-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/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						2022年12月13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)	3500	2000	2000	4000	1000	700	2000	2500	4000	3000	1500	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.2E+1	4.6E+0	2.9E+0	1.0E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.6E+1	7.6E+0	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

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

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月13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)	3500	2000	2000	4000	1000	700	2000	2500	4000	3000	1500	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.2E+1	4.6E+0	2.9E+0	1.0E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.6E+1	7.6E+0	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

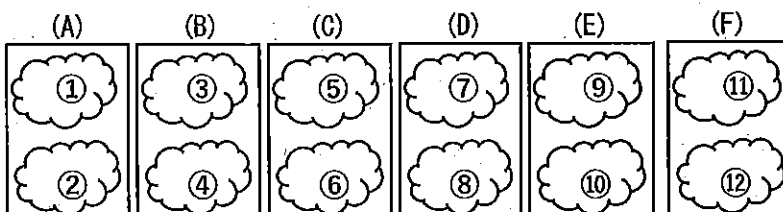
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 12月 13日 7時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-H6N-C3-4-中	①②
(B)	R2-H6N-C5-1-端	③④
(C)	R12-H6N-C5-1-中	⑤⑥
(D)	R3-H6N-C5-1-端	⑦⑧
(E)	R11-H6N-C5-1-中	⑨⑩
(F)	R1-H6N-C5-1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2022年12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)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2022年12月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	2500	2500	2500	3000	2500	2500	2000	2500	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.50	0.50	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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		2022年12月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2022年12月13日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	2500	2500	2500	3000	2500	2500	2000	2500	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.50	0.50	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

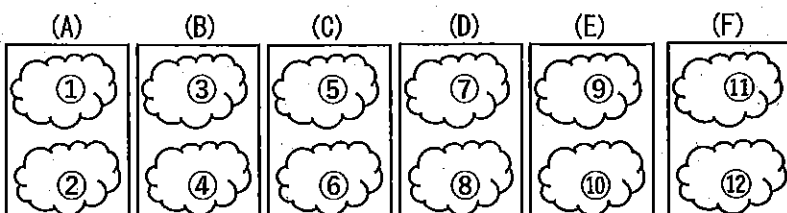
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 12日 17時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	6.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-G6-B3-1-中	①②
(B)	R12-G6-B3-1-中	③④
(C)	R11-G6-B3-1-中	⑤⑥
(D)	R7-G6-B3-1-端	⑦⑧
(E)	R5-G6-B3-1-端	⑨⑩
(F)	L1-G6-B5-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.80	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	4.0	6.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+1	2.5E+1	2.0E+2	2.5E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+3	1.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2500	3000	3000	2500	2500	3000	2500	2500	3000	4000	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2500	3000	3000	2500	2500	3000	2500	2500	3000	4000	4500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

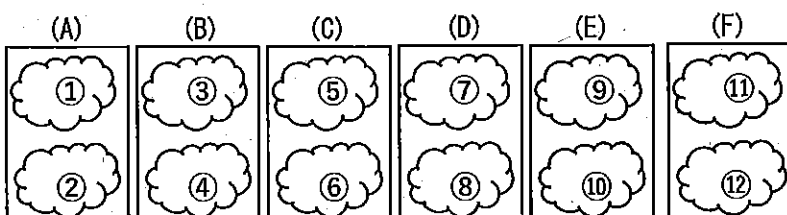
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 12日 15時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	8.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R2-G6-B3-1-端	①②
(B)	R9-G6-B3-1-中	③④
(C)	R10-G6-B3-1-中	⑤⑥
(D)	R1-G6-B3-1-中	⑦⑧
(E)	L3-G6-B5-3-端	⑨⑩
(F)	L2-G6-B5-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	8.0	6.0	6.0	6.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.5E+3	2.0E+3	1.5E+3	1.5E+3	1.5E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	3000	3000	3500	3500	4000	3000	6000	6500	6500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	-	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	-	>3.0E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	3000	3000	3500	3500	4000	3000	6000	6500	6500	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.7E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

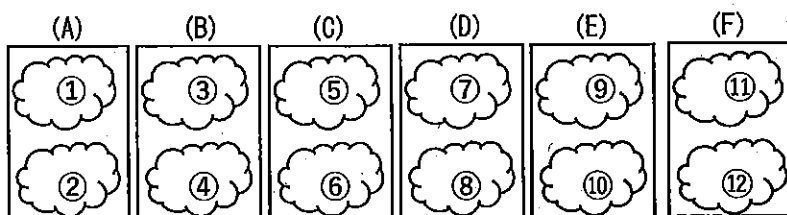
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 12日 9時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R4-G6-B3-1-端	①②
(B)	R14-G6-B3-1-中	③④
(C)	R16-G6-B3-1-中	⑤⑥
(D)	R15-G6-B3-1-中	⑦⑧
(E)	R8-G6-B3-1-端	⑨⑩
(F)	R6-G6-B3-1-端	⑪⑫



自動プラスト前							測定日		2022年12月9日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

							測定日		2022年12月12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	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	1500	3500	2000	2500	1500	3000	2000	3500	2500	3500	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	7.6E+0	1.9E+1	1.0E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.6E+1	1.0E+1	1.9E+1	1.3E+1	1.9E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数:2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

							測定日		2022年12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	-	-	-	-	-	-	-
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) [*]	-	-	>3.0E+2	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2022年12月12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	30000	30000	30000	30000	30000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	1500	3500	2000	2500	1500	3000	2000	3500	2500	3500	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	7.6E+0	1.9E+1	1.0E+1	1.3E+1	7.6E+0	1.6E+1	1.0E+1	1.9E+1	1.3E+1	1.9E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

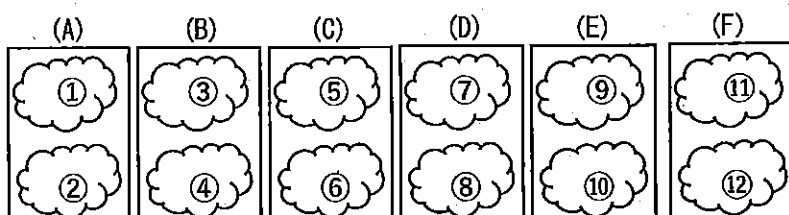
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 12日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	10.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R3-G6-B3-1-端	①②
(B)	R13-G6-B3-1-中	③④
(C)	R12-G6-B3-1-中	⑤⑥
(D)	R11-G6-B3-1-中	⑦⑧
(E)	R7-G6-B3-1-端	⑨⑩
(F)	R5-G6-B3-1-端	⑪⑫



自動プラスト前							測定日		2022年12月9日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2022年12月12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	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	5500	6000	6500	5500	6000	5500	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)							測定日		2022年12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	-	-	-	-	-	-
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)※	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2022年12月12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	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	6000	5500	6000	6500	5500	6000	5500	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.4E+1	3.1E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

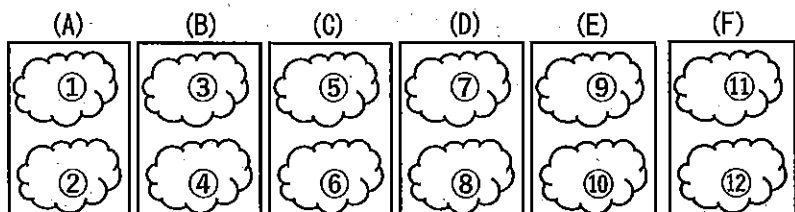
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435	天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 9日 18時 10分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2	特記事項

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L6-G6-B5-3-端	①②
(B)	L10-G6-B5-3-中	③④
(C)	L11-G6-B5-3-中	⑤⑥
(D)	L9-G6-B5-3-中	⑦⑧
(E)	L5-G6-B5-3-端	⑨⑩
(F)	L4-G6-B5-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月9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	10.0	15.0	15.0	10.0	20.0	20.0	20.0	15.0	20.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	5.0E+3	2.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/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						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	3000	3000	3500	3500	4000	3000	3000	3500	3000	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	-	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	-	>3.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3500	3000	3000	3500	3500	4000	3000	3000	3500	3000	3500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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

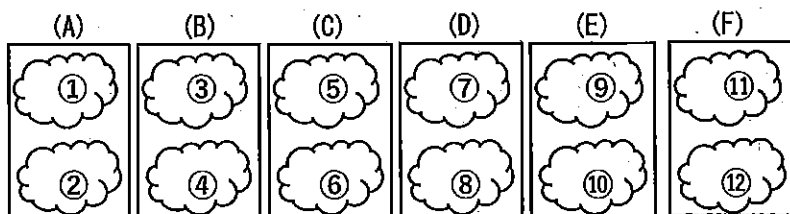
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 9日 16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	※(A)L9-G6-B6-2-端 12/9分再除染
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	3.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L9-G6-B6-2-端※	①②
(B)	L14-G6-B5-3-中	③④
(C)	L13-G6-B5-3-中	⑤⑥
(D)	L12-G6-B5-3-中	⑦⑧
(E)	L8-G6-B5-3-端	⑨⑩
(F)	L7-G6-B5-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.5	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+2	5.0E+2	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/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						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	4000	4500	4000	5000	4500	4000	4500	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

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						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	-	-	-	-	>100000	-	-	>100000	-
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)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	-	>3.0E+2	-	-	>3.0E+2	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	4000	4500	4000	5000	4500	4000	4500	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/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

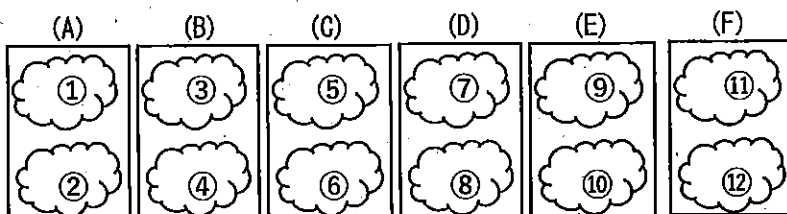
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 9日 10時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	2.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.8E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-G6-B6-2-端	①②
(B)	L11-G6-B6-2-中	③④
(C)	L10-G6-B6-2-中	⑤⑥
(D)	L15-G6-B6-3-中	⑦⑧
(E)	L12-G6-B6-2-端	⑨⑩
(F)	L16-G6-B6-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2022年12月8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)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者			測定器		F1-ICWBL-57							

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 250Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)							測定日		2022年12月9日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	15000	15000	60000	15000	15000	60000	60000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4500	2000	1000	800	1500	2500	1000	1500	1500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.5E+1	1.0E+1	4.6E+0	3.5E+0	7.6E+0	1.3E+1	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90)

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		-				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 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: 2.96 × 10⁻³ Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

除染終了後【出口ハウス】							測定日		2022年12月9日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	60000	60000	60000	15000	15000	60000	15000	15000	60000	60000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4500	2000	1000	800	1500	2500	1000	1500	1500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.9E+1	2.5E+1	1.0E+1	4.6E+0	3.5E+0	7.6E+0	1.3E+1	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	5.9E+1	5.9E+1
測定者			測定器		F1-ICWBL-57,F1-GMAD-175							

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算定数: 2.96 × 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

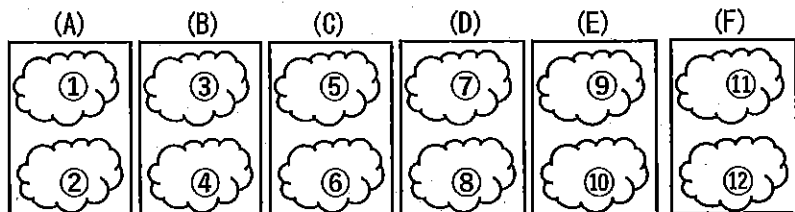
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022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	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 12月 9日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
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)	15.0	特記事項	※(E)L9-G6-B6-2-端 要再除染
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【500m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L8-G6-C7-1-端	①②
(B)	L16-G6-B5-3-中	③④
(C)	L15-G6-B5-3-中	⑤⑥
(D)	L14-G6-B6-3-中	⑦⑧
(E)	L9-G6-B6-2-端※	⑨⑩
(F)	L13-G6-B6-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2022年12月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	10.0	15.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3
測定者							F1-ICWBL-57					

【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算乗数:250Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	5500	5500	5000	6000	6500	5500	6000	8000	7000	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.4E+1	4.5E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出]換算定数:2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>100000	>100000	>100000	-	-	>100000	>100000	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.5	2.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2022年12月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	5500	5500	5000	6000	6500	5500	6000	8000	7000	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.1E+1	3.1E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.4E+1	4.5E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2
測定者							F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)]換算定数:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm