

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

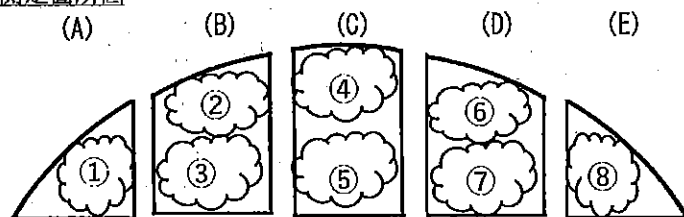
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 18日 8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	—	β+γ(mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	5.7E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-B4-月①	①
(B)	L10-G6-B7-中	②③
(C)	R8-G6-B4-中	④⑤
(D)	R10-G6-B4-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-B7-月①	⑧



自動ブラスト前

測定箇所					測定日		2023年7月15日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
β+γ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:2.50×10²Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所					測定日		2023年7月18日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	8000	5000	4500	4500	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	4.3E+1	2.7E+1	2.4E+1	2.4E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所					測定日		-	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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:2.83×10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所					測定日		2023年7月18日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	4000	8000	5000	4500	4500	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	4.3E+1	2.7E+1	2.4E+1	2.4E+1	2.1E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

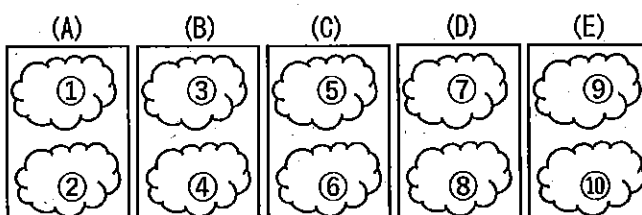
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 14日		3時 30分～		測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	50.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	2.8E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R16-G6-C1-端	①②
(B)	R5-G6-C1-中	③④
(C)	R4-G6-C1-中	⑤⑥
(D)	R6-G6-C1-中	⑦⑧
(E)	R10-G6-C1-端	⑨⑩
-	-	-



自動ブラスト前

						測定日		2023年7月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	50.0	50.0	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	30.0	30.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99				

※【 $\beta + \gamma$ 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		2023年7月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	4000	5000	4000	3000	3000	4000	4000	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+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	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

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

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

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年7月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	3000	4000	5000	4000	3000	3000	4000	4000	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+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	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

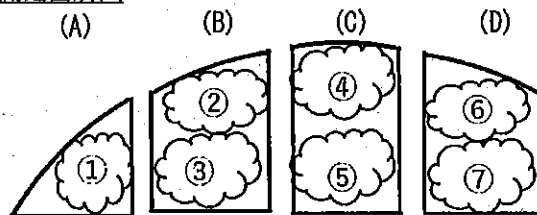
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 14日 1時 15分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.3E+1	直接法 (Bq/cm ²)	5.7E+1		

【500m³底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D5-月③	①
(B)	R14-G6-D5-中	②③
(C)	L4-G6-D5-中	④⑤
(D)	L14-G6-C1-中	⑥⑦
-	-	-

測定箇所図



自動ブラスト前

					測定日		2023年7月13日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	30.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	2.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	-
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年7月14日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	-
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	20000	20000	15000	15000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	2000	1500	1500	2000	1500	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	-
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

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

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

					測定日		2023年7月14日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	-
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	20000	20000	15000	15000	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	2000	1500	1500	2000	1500	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	-
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

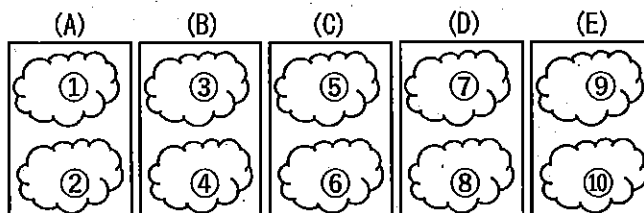
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 13日 20時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	2.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-G6-D5-端	①②
(B)	R3-G6-D5-中	③④
(C)	R2-G6-D5-中	⑤⑥
(D)	L8-G6-D5-中	⑦⑧
(E)	L11-G6-D5-端	⑨⑩
-	-	-



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-	-
$\beta + \gamma$ 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	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	-	-
測定者							F1-ICWBL-99					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2023年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	2000	3000	3000	2000	2000	1000	1000	2000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+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	0.10	0.10	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【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						2023年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	>100000	-	-	-	-	-	-	-	>100000	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【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						2023年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	25000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	30000	30000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	2000	3000	3000	2000	2000	1000	1000	2000	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+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	0.10	0.10	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.1E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

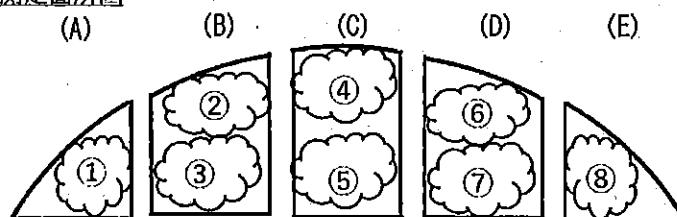
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 13日 8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D5-月②	①
(B)	R13-G6-C1-中	②③
(C)	L3-G6-C1-中	④⑤
(D)	L13-G6-D5-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C1-月②	⑧

測定箇所図



自動ブラスト前

				測定日		2023年7月13日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$ 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		2023年7月13日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	25000	25000	15000	15000	10000	10000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	400	1000	1000	2500	3000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.1E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.3E+1	1.6E+1	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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		2023年7月13日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	>100000	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	>2.8E+2	-	-
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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		2023年7月13日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	25000	25000	15000	15000	10000	10000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	400	1000	1000	2500	3000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.1E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.3E+1	1.6E+1	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	7.1E+1	7.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	7.1E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放管責任者	Gr責任者	担当者

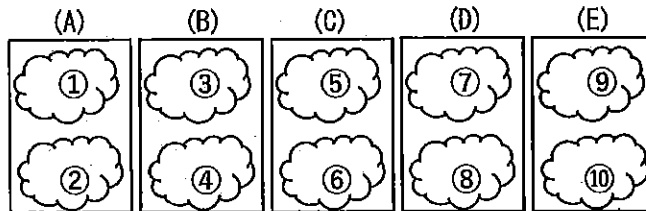
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 13日 5時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	8.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	5.7E+1		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-G6-D5-端	①②
(B)	L6-G6-D5-中	③④
(C)	L9-G6-D5-中	⑤⑥
(D)	L7-G6-D5-中	⑦⑧
(E)	L10-G6-D5-端	⑨⑩
-	-	-



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年7月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	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	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	5.0E+3	-	-
測定者							F1-ICWBL-99					

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1500	2000	1500	15000	2000	2000	1500	1500	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	8.2E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

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

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年7月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	-	-
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	-	-
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1500	2000	1500	15000	2000	2000	1500	1500	-	-
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	8.2E+1	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	7.2E+0	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	-	-
測定者							F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

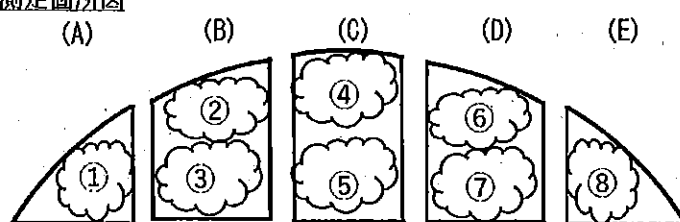
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 13日 2時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	50.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-G6-D5-月①	①
(B)	R12-G6-C1-中	②③
(C)	L2-G6-C1-中	④⑤
(D)	L12-G6-D5-中	⑥⑦
(E)	L1-G6-C1-月①	⑧



自動ブラスト前

					測定日		2023年7月12日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	30.0	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	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年7月13日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	3000	3000	3000	2500	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

					測定日		2023年7月13日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	-	2.0	-	-	-	-	-	-
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-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

					測定日		2023年7月13日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	30000	30000	10000	10000	10000	10000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	3000	3000	3000	2500	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

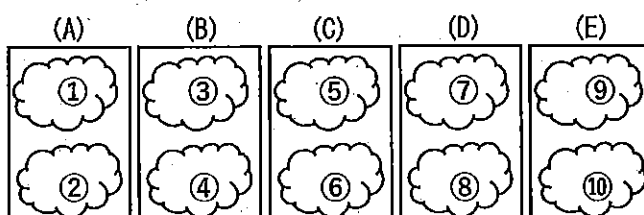
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 12日		20時 30分～		測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m²底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-G6-B6-端	①②
(B)	L8-G6-B6-中	③④
(C)	L7-G6-B6-中	⑤⑥
(D)	L9-G6-B6-中	⑦⑧
(E)	L15-G6-C3-端	⑨⑩
—	—	—



自動プラスト前

							測定日		2023年7月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	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	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	—	—
測定者							測定器	F1-ICWBL-99				

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年7月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	60000	60000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	6000	6000	5000	6000	4000	4000	3000	3000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	—	—
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

							測定日		2023年7月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	>100000	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—	—	—
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

※【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		2023年7月12日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	60000	60000	20000	20000	60000	60000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	5000	6000	6000	5000	6000	4000	4000	3000	3000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.1E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	—	—
測定者							測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464				

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

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

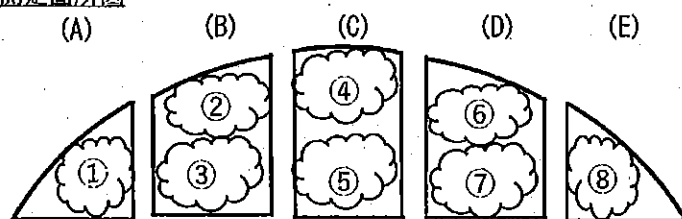
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> Sr7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 12日 8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	30.0	特記事項	
	$\text{Sr7}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-G6-B6-月①	①
(B)	R13-G6-C3-中	②③
(C)	L3-G6-B6-中	④⑤
(D)	L13-G6-B6-中	⑥⑦
(E)	R1-G6-C3-月①	⑧



自動ブラスト前

				測定日		2023年7月12日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

				測定日		2023年7月12日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	50000	70000	15000	15000	20000	20000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	2000	2000	2000	700	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.8E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.2E+1	1.4E+2	2.0E+2	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

				測定日		2023年7月12日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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	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-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

				測定日		2023年7月12日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	50000	70000	15000	15000	20000	20000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	2000	2000	2000	700	1500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	2.8E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²)*	4.2E+1	1.4E+2	2.0E+2	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$