

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

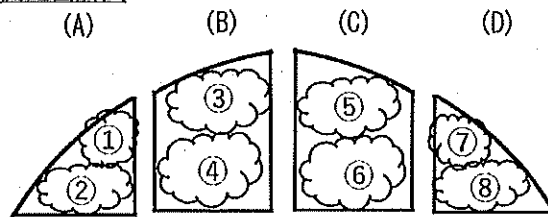
(4)

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 9月 6日 4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)	80.0	特記事項	
	スミア(β) (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)	L20-H4-C5端	①②
(B)	R7-H4-C6中	③④
(C)	L10-H4-C5中	⑤⑥
(D)	R16-H4-C4端	⑦⑧
(E)	—	—



自動プラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月5日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	80.0	10.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	50.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	2.0E+4	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+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: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月6日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	30000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1500	2000	1000	1500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	4.4E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	8.5E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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	①	②	③	④	測定日		2023年9月6日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
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)	—	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				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】

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年9月6日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	30000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1500	2000	1000	1500	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	4.4E+0	7.2E+0	1.0E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	8.5E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

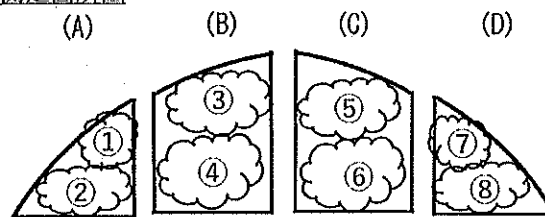
(3)

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"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 9月 6日 1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)	4.4E+0	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)	L15-H4-C6端	①②
(B)	R2-H4-C10中	③④
(C)	L6-H4-C4中	⑤⑥
(D)	R17-H4-C2端	⑦⑧
(E)	—	—



自動ブラスト前

測定箇所					測定日		2023年9月5日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+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)

測定箇所					測定日		2023年9月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	30000	30000	50000	10000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	800	600	800	1000	1000	800	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	3.3E+0	2.2E+0	3.3E+0	4.4E+0	4.4E+0	3.3E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.30	0.30	0.03	0.03	0.04	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	2.8E+1	4.2E+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)

測定箇所					測定日		2023年9月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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	3.0	4.0	1.0	—	4.0	8.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
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】

測定箇所					測定日		2023年9月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	30000	30000	50000	10000	15000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	800	600	800	1000	1000	800	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	3.3E+0	2.2E+0	3.3E+0	4.4E+0	4.4E+0	3.3E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.30	0.30	0.03	0.03	0.04	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	2.8E+1	4.2E+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

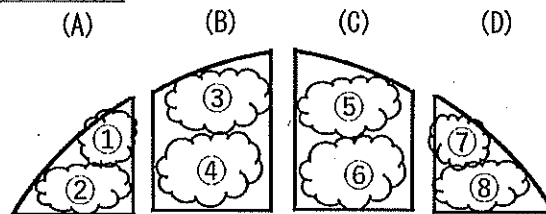
(2)

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	曇り	測定者	_____
測定日時	2023年 9月 5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)	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)	1.8E+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)	L16-H4-C4端	①②
(B)	R8-H4-C4中	③④
(C)	L5-H4-C6中	⑤⑥
(D)	R11-H4-C3端	⑦⑧
(E)	—	—



自動ブラスト前

					測定日		2023年9月5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	20.0	20.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 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	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	3500	1500	1500	1000	2000	1000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	1.8E+1	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	5.0	5.0	2.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	3500	1500	1500	1000	2000	1000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	1.8E+1	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
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

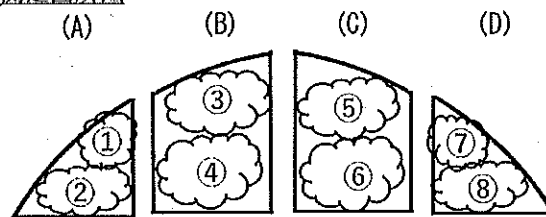
(1)

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"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 9月 5日 7時 40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)	80.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	2.7E+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-H4-C6端	①②
(B)	R9-H4-C2中	③④
(C)	L7-H4-C6中	⑤⑥
(D)	R18-H4-C5端	⑦⑧
(E)	—	—



自動ブラスト前

					測定日		2023年9月5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	20.0	20.0	20.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	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	2.0E+4
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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	4000	4000	5000	3500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	1.8E+1	1.3E+1	1.3E+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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	2.0	2.0	—	—	—	—	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	4000	4000	5000	3500	2500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	1.8E+1	1.3E+1	1.3E+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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	5.7E+1	5.7E+1	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

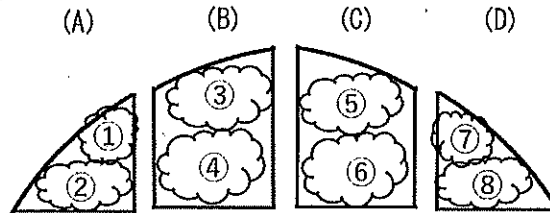
(3)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 9月 5日 4時 20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)	>2.8E+2		

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H4-C4端	①②
(B)	R10-H4-C5中	③④
(C)	L8-H4-C4中	⑤⑥
(D)	R19-H4-C3端	⑦⑧
(E)	—	—



自動ブラスト前

				測定日		2023年9月4日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1000	1000	1000	1500	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	8.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+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

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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
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)	—	—	3.0	—	—	—	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	>2.8E+2
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9月5日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1000	1000	1000	1500	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	8.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+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

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

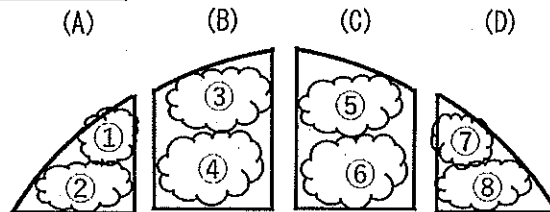
(2)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 9月 5日 2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)	60.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	7.2E+0	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)	L19-H4-C2端	①②
(B)	R5-H4-C6中	③④
(C)	L9-H4-C2中	⑤⑥
(D)	R20-H4-C10端	⑦⑧
(E)	—	—

測定箇所図



自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年9月4日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	40.0	60.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.0E+4	1.5E+4
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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日				2023年9月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	20000	50000	70000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1000	1000	1500	1000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	5.7E+1	1.4E+2	2.0E+2	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				2023年9月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	3.0	—	1.0	—	4.0	—	5.0	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
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9月5日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	20000	50000	70000	20000	20000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1000	1000	1500	1000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.5E+1	5.7E+1	1.4E+2	2.0E+2	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

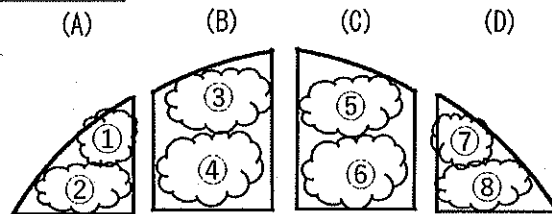
(1)

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	雨	測定者	
測定日時	2023年 9月 4日 21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)	20.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.3E+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)	L19-H4-C5端	①②
(B)	R8-H4-D2中	③④
(C)	L8-H4-D2中	⑤⑥
(D)	R19-H4-C2端	⑦⑧
(E)	—	—



自動ブラスト前

測定箇所	測定日				2023年9月4日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	10.0	3.0	3.0	4.0	4.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	7.0	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	2.5E+3	7.5E+2	7.5E+2	1.0E+3	1.0E+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9月4日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	1500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	7.2E+0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
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				2023年9月4日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	10.0	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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	>2.8E+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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日				2023年9月4日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	1500	2500
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	7.2E+0	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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
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: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$