

放射線管理記録

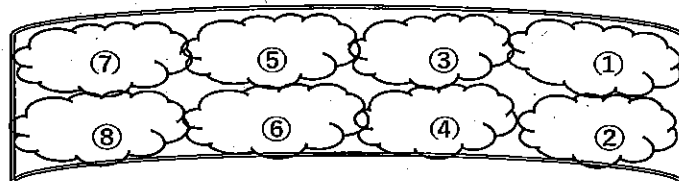
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 20日 17時 45分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	7.0		特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-A1-2側②

【1000m³側板】



						測定日		2022/10/20	
自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	4.0	1.0	7.0	1.0	4.0	1.0	4.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	1.0E+3	2.5E+2	1.8E+3	2.5E+2	1.0E+3	2.5E+2	1.0E+3
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

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

	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	自動プラスト後(自動1回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
		スミア法測定値 Gross (cpm)	1800	2300	1500	1500	1500	2000	1300
		スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.3E+0	1.2E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.0E+1	6.4E+0
		$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	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
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

特定測定点(局所高値部)						測定日		2022/10/20	
自動プラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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)	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	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	>3.0E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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

	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
		スミア法測定値 Gross (cpm)	1800	2300	1500	1500	1500	2000	1300
		スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.3E+0	1.2E+1	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	1.0E+1	6.4E+0
		$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	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
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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

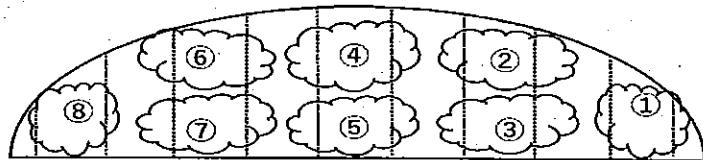
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 20日 16時 45分～				測定器	F1-ICWBL-123
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	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: C-B6-月②

【1000m³底板(三日月)】



	測定箇所				測定日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				10.0	5.0	20.0	20.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)				5.0	10.0	10.0	5.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※				1.0	1.0	2.0	2.0
自動ブラスト前	2.5E+3	1.3E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3
測定者				測定器				F1-ICWBL-123

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

	測定箇所				測定日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)				1500	2000	1800	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)				1800	2200	1600	1500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				7.6E+0	1.0E+1	9.3E+0	1.0E+1
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※				9.3E+0	1.2E+1	8.1E+0	7.6E+0
自動ブラスト後(自動2回)	0.10	0.50	0.50	0.60	0.50	0.10	0.50	0.10
測定者				測定器				F1-ICWBL-123, 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

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)【出口ハウス】				>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)				>100000	>100000	>100000	>100000
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				—	—	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※				4.0	—	—	1.5
自動ブラスト後(自動2回)	>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-123, 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

	測定箇所				測定日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)				1500	2000	1800	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)				1800	2200	1600	1500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				7.6E+0	1.0E+1	9.3E+0	1.0E+1
除染終了後	0.10	0.50	0.50	0.60	0.50	0.10	0.50	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※					4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1
測定者				測定器				F1-ICWBL-123, 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

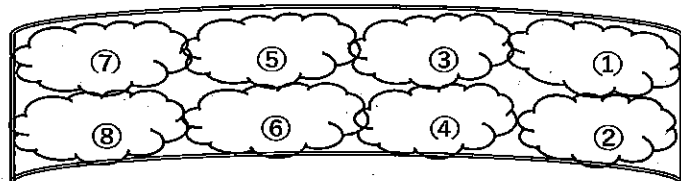
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放管責任者	Gr責任者	担当者

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"/> Sr <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 10月 20日 11時 55分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	3.0	特記事項	
	$\text{Sr}(\beta)$ (Bq/cm ²)	6.4E+0	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-A1-4側④

【1000m³側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	1.0	1.0	1.0	0.50	1.0	1.0	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	7.5E+2	2.5E+2	7.5E+2	2.5E+2	7.5E+2	2.5E+2	7.5E+2
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123		

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

自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	15000	30000	15000	30000	15000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	550	1200	800	500	1300	550	1000	1200
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+0	5.8E+0	3.5E+0	1.7E+0	6.4E+0	2.0E+0	4.6E+0	5.8E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.20	0.05	0.20	0.05	0.60	0.10	0.60
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1

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

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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

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

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	15000	30000	15000	30000	15000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	550	1200	800	500	1300	550	1000	1200
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.0E+0	5.8E+0	3.5E+0	1.7E+0	6.4E+0	2.0E+0	4.6E+0	5.8E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.20	0.05	0.20	0.05	0.60	0.10	0.60
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1

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

放射線管理記録

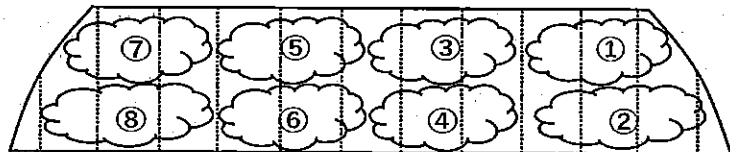
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 20日 10時 00分～				測定器	F1-ICWBL-123
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		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	7.6E+0	直接法(Bq/cm ²)	5.9E+1	特記事項	

タンク片No: E-E6-間②

【1000m³底板(中間)】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	1.5E+3
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

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

自動プラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1300	900	1500	1500	800	900	700	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.4E+0	4.1E+0	7.6E+0	7.6E+0	3.5E+0	4.1E+0	2.9E+0	4.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+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-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	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^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1300	900	1500	1500	800	900	700	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.4E+0	4.1E+0	7.6E+0	7.6E+0	3.5E+0	4.1E+0	2.9E+0	4.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1

※【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

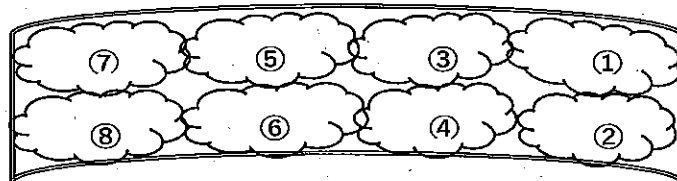
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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"/> smA <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 10月 19日 19時 50分～				測定器	F1-ICWBL-123
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		
	$\text{smA}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2	特記事項	

タンク片No: E-B4-1側①

【1000m³側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	7.0	5.0	7.0	10.0	10.0	10.0	7.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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)※	1.3E+3	1.8E+3	1.3E+3	1.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.8E+3
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123		

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

自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	SmA法測定値 Gross (cpm)	1200	1500	2000	2000	2300	1500	1300	1500
	SmA法測定値(Bq/cm ²)	5.8E+0	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.2E+1	7.6E+0	6.4E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	SmA法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5
	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-123, 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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	SmA法測定値 Gross (cpm)	1200	1500	2000	2000	2300	1500	1300	1500
	SmA法測定値(Bq/cm ²)	5.8E+0	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.2E+1	7.6E+0	6.4E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-123, 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

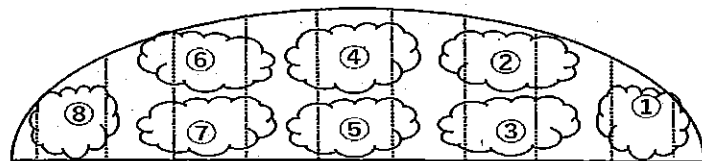
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 10月 19日 17時 40分～				測定器	F1-ICWBL-123、F1-ICWBH-005
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)	200		
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	<6.9E-1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2	特記事項	

タンク片No: E-E6-月②

【1000m³底板(三日月)】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	150	5.0	200	10.0	200	4.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	10.0	2.0	10.0	2.0	10.0	2.0	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	3.8E+4	1.3E+3	5.0E+4	2.5E+3	5.0E+4	1.0E+3	2.5E+3
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123, F1-ICWBH-005		

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

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	20000	30000	20000	30000	10000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	0	0	0	0	0	0	0	0
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.30	0.05	0.50	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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	30.0	1.0	2.0	—	1.0	—	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	>3.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-123, 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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	20000	30000	20000	30000	10000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	0	0	0	0	0	0	0	0
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.30	0.05	0.50	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-123, 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

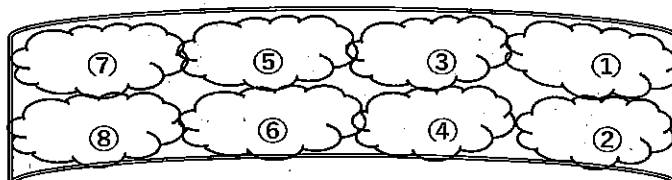
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射線責任者	G責任者	担当者

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 10月 19日 16時 55分～				測定器	F1-ICWBL-123
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	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-B4-2側④

【1000m³側板】



	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022/10/19							
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	15.0	4.0	4.0	0.20	6.0	0.20	4.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	2.0	1.0	1.0	0.20	1.0	0.20	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+2	3.8E+3	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+1	1.5E+3	5.0E+1	1.0E+3
測定者						測定器			
						F1-ICWBL-123			

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

	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022/10/19							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	2000	1500	2500	2500	2000	1500	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	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
測定者						測定器			
						F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022/10/19							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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	4.0	1.0	4.0	1.0	4.0	1.0	4.0
	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	>3.0E+2
測定者						測定器			
						F1-ICWBL-123, 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

	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022/10/19							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	2000	1500	2500	2500	2000	1500	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
測定者						測定器			
						F1-ICWBL-123, 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

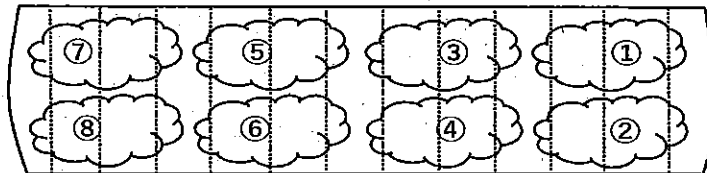
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 19日 12時 00分～				測定器	F1-ICWBL-123
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		
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.9E+0	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		特記事項

タンク片No: E-E6-中

【1000m³底板(中央)】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	20.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	0.50	0.50	0.50	1.0	0.50	0.50	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+3
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

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

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	70000	60000	60000	70000	70000	30000	30000	70000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	650	500	550	700	600	400	700	450
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+0	1.7E+0	2.0E+0	2.9E+0	2.3E+0	1.2E+0	2.9E+0	1.5E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.1E+2	1.8E+2	1.8E+2	2.1E+2	2.1E+2	8.9E+1	8.9E+1	2.1E+2
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	70000	60000	60000	70000	70000	30000	30000	70000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	650	500	550	700	600	400	700	450
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.6E+0	1.7E+0	2.0E+0	2.9E+0	2.3E+0	1.2E+0	2.9E+0	1.5E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.1E+2	1.8E+2	1.8E+2	2.1E+2	2.1E+2	8.9E+1	8.9E+1	2.1E+2
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

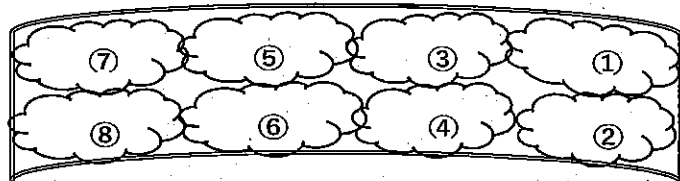
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 10月 19日 8時 05分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	0.20	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.7E+0	直接法 (Bq/cm ²)	5.9E+0		

タンク片No: H9-B2-4側④

【1000m³側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.20	0.05	0.10	0.05	0.20	0.05	0.10
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+1	5.0E+1	1.3E+1	2.5E+1	1.3E+1	5.0E+1	1.3E+1	2.5E+1
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123		

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

自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	500	500	500	500	500	500	500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	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^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	500	500	500	500	500	500	500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.7E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

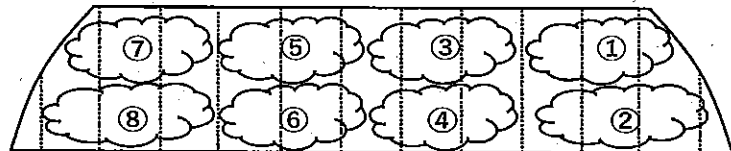
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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"/> ΣT <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 10月 19日 7時 10分～				測定器	F1-ICWBL-123
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	
	$\Sigma T(\beta)$ (Bq/cm ²)	5.2E+0	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-E6-間①

【1000m³底板(中間)】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+3
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

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

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	600	800	500	900	850	1000	1100	700
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.3E+0	3.5E+0	1.7E+0	4.1E+0	3.8E+0	4.6E+0	5.2E+0	2.9E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.90	0.60	0.10	0.10	0.10	0.30	0.20	0.90
	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
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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)※	>3.0E+2	—	—	—	—	—	—	>3.0E+2
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	600	800	500	900	850	1000	1100	700
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.3E+0	3.5E+0	1.7E+0	4.1E+0	3.8E+0	4.6E+0	5.2E+0	2.9E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.90	0.60	0.10	0.10	0.10	0.30	0.20	0.90
	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
測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

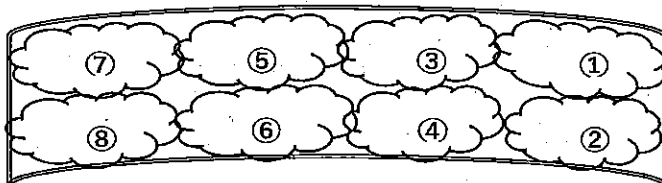
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 18日 17時 50分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	4.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-B4-2側①

【1000m³側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	1.0	4.0	1.0	4.0	1.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	5.0E+2	2.5E+2	1.0E+3	2.5E+2	1.0E+3	2.5E+2	5.0E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

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

自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2500	2500	2000	2500	1800	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	9.3E+0	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.0E+1

※【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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	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

※【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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	3000	2500	2500	2000	2500	1800	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	9.3E+0	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.0E+1

※【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

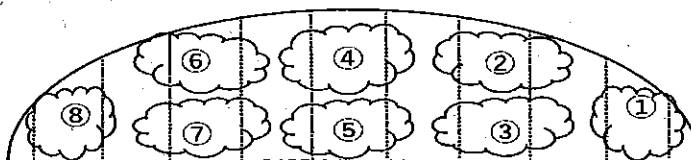
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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"/> Sr <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 10月 18日 16時 45分～				測定器	F1-ICWBL-123
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	
	$\text{Sr}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-E6-月①

【1000m³底板(三日月)】



		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0	15.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	3.8E+3
	測定者					測定器 F1-ICWBL-123			

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

		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	10000	10000	20000	20000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1300	1800	1200	2000	1500	1100	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	6.4E+0	9.3E+0	5.8E+0	1.0E+1	7.6E+0	5.2E+0	4.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1
測定者						測定器 F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175			

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

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
自動ブラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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	—	—	—	2.5
	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-123, F1-GMAD-175			

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

		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	10000	10000	20000	20000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1300	1800	1200	2000	1500	1100	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	6.4E+0	9.3E+0	5.8E+0	1.0E+1	7.6E+0	5.2E+0	4.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1
測定者						測定器 F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175			

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

放射線管理記録

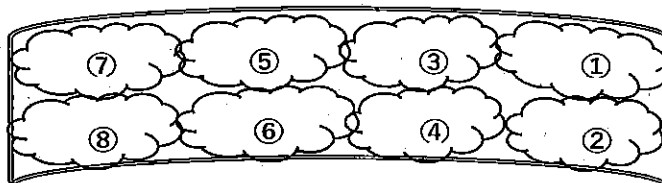
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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"/> β+γ <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 10月 18日 12時 20分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	—	β + γ (mSv/h)	8.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	2.1E+2		

タンク片No: E-B4-1側③

【1000m³側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	4.0	1.0	8.0	1.0	8.0	1.0	6.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	1.0	0.50	1.0	0.50	1.0	0.50	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	1.0E+3	2.5E+2	2.0E+3	2.5E+2	2.0E+3	2.5E+2	1.5E+3
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

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

自動プラスト 後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	700	1000	2300	800	1500	1300	1400	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+0	4.6E+0	1.2E+1	3.5E+0	7.6E+0	6.4E+0	7.0E+0	7.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.04	0.10	0.05	0.10	0.05	0.30
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2

※【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

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト 後(自動 1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	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)※	—	—	—	—	—	—	—	—

※【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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000	70000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	700	1000	2300	800	1500	1300	1400	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+0	4.6E+0	1.2E+1	3.5E+0	7.6E+0	6.4E+0	7.0E+0	7.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.04	0.10	0.05	0.10	0.05	0.30
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2

※【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

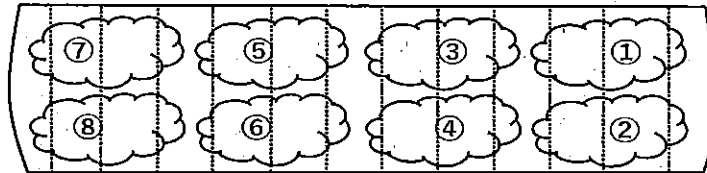
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 18日 10時 15分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	7.6E+0	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-E2-中

【1000m³底板(中央)】



		測定日				2022/10/17			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	20.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	7.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	1.3E+3	5.0E+3
	測定者					測定器 F1-ICWBL-123			

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

		測定日				2022/10/18			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト 後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	70000	70000	60000	70000	60000	70000	70000	70000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	350	550	1000	1500	1200	1200	550
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.7E+0	8.7E-1	2.0E+0	4.6E+0	7.6E+0	5.8E+0	5.8E+0	2.0E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.10	0.80	0.80	0.80	0.30	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.1E+2	2.1E+2	1.8E+2	2.1E+2	1.8E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2
測定者						測定器 F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

		測定日				2022/10/18			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト 後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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
	測定者					測定器 F1-ICWBL-123, 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

		測定日				2022/10/18			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	70000	70000	60000	70000	60000	70000	70000	70000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	350	550	1000	1500	1200	1200	550
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.7E+0	8.7E-1	2.0E+0	4.6E+0	7.6E+0	5.8E+0	5.8E+0	2.0E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.10	0.80	0.80	0.80	0.30	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.1E+2	2.1E+2	1.8E+2	2.1E+2	1.8E+2	2.1E+2	2.1E+2	2.1E+2
測定者						測定器 F1-ICWBL-123, 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

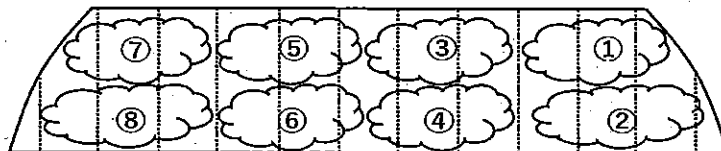
運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 18日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	7.6E+0	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-E2-間②

【1000m³底板(中間)】



		測定箇所				測定日		2022/10/17	
自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	4.0	4.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	1.5E+3	1.0E+3	1.0E+3
測定者						測定器		F1-ICWBL-123	

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

		測定箇所				測定日		2022/10/18	
自動ブラスト 後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	1000	1400	1000	700	800	1500	650
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	LTD	4.6E+0	7.0E+0	4.6E+0	2.9E+0	3.5E+0	7.6E+0	2.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.30	0.60	0.90	0.20	0.20	0.60
	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
測定者						測定器		F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

		測定箇所				測定日		2022/10/18	
自動ブラスト 後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	>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-123, 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

		測定箇所				測定日		2022/10/18	
除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	1000	1400	1000	700	800	1500	650
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	LTD	4.6E+0	7.0E+0	4.6E+0	2.9E+0	3.5E+0	7.6E+0	2.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.40	0.10	0.30	0.60	0.90	0.20	0.20	0.60
	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
測定者						測定器		F1-ICWBL-123, 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

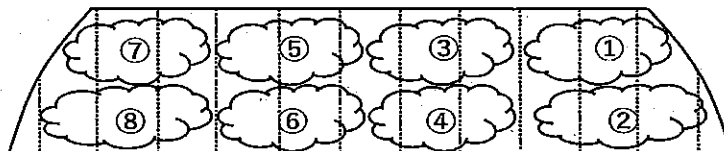
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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 10月 17日 18時 20分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	4.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-E2-間①

【1000m³底板(中間)】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	1.0	0.50	0.50	0.50	1.0	1.0	4.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+3	2.5E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	2.5E+2	2.5E+2	1.0E+3
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

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

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1800	1500	1000	1300	1000	2000	1500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.3E+0	7.6E+0	4.6E+0	6.4E+0	4.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.0E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	—	—	—	—	—	—	3.0
	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	>3.0E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1800	1500	1000	1300	1000	2000	1500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.3E+0	7.6E+0	4.6E+0	6.4E+0	4.6E+0	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.0E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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

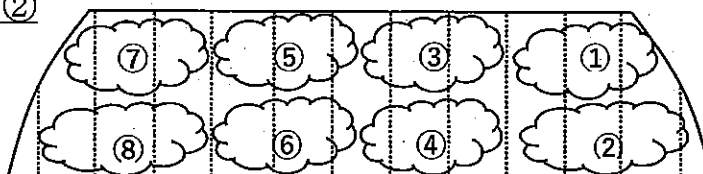
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

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	<div></div>
測定日時	2022年 10月 17日 15時 35分～				測定器	F1-ICWBL-123
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)	1.0		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.2E+2	特記事項	

タンク片No: G4北-バッファ-間②

【1000m³底板(中間)】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022年8月9日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.05	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	1.0
	※表面汚染密度(Bq/cm ²)	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	1.3E+1	0.05	0.05	0.05	0.05
	測定者				測定器	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+2

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

自動ブラスト後(自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022/10/17	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	30000	10000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1300	1500	1700	2000	10000	10000	40000	30000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.4E+0	7.6E+0	8.7E+0	1.0E+1	1200	1000	1500	1500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	5.8E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm ²)	1.2E+2	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	0.02	0.02	0.02	0.02

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

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		-	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022/10/17	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	30000	10000	10000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1300	1500	1700	2000	10000	10000	40000	30000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	6.4E+0	7.6E+0	8.7E+0	1.0E+1	1200	1000	1500	1500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	5.8E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm ²)	1.2E+2	8.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	0.02	0.02	0.02	0.02

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