

# 放射線管理記録

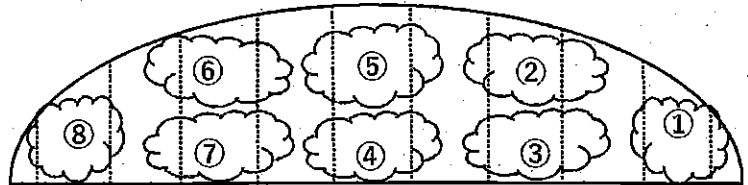
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

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"/> $\gamma$ <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 6月 15日                      17時 10分～				測定器	F1-ICWBL-34
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E5-月①  
【1000m<sup>3</sup> 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)	20.0	10.0	10.0	20.0	8.0	10.0	8.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	2500	2500	5000	2000	2500	2000	2500
	測定者				測定器	F1-ICWBL-34			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出】

		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】	20000	50000	30000	50000	20000	20000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	700	2000	800	400	900	400	1500	1300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+0	5.2E+0	1.7E+0	5.8E-1	2.0E+0	5.8E-1	3.8E+0	3.2E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.30	0.30	0.50	0.40	0.30	0.70	0.60
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	1.5E+2	8.9E+1	1.5E+2	5.9E+1	6.9E+1	8.9E+1	8.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-34、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

		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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>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-34、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

		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】	10000	50000	50000	50000	5000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	700	2000	800	400	900	400	1500	1300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+0	5.2E+0	1.7E+0	5.8E-1	2.0E+0	5.8E-1	3.8E+0	3.2E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
					測定器	F1-ICWBL-34、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

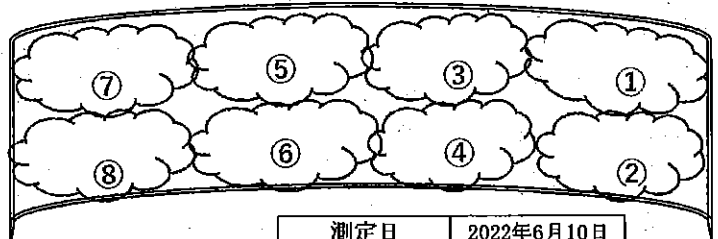
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 15日	14時 43分～		測定器	F1-ICWBL-81
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.30	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:G4北-D5-4側-②  
【1000m<sup>3</sup>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)	0.30	0.30	0.10	0.30	0.01	0.20	0.01	0.30
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.01	0.20	0.01	0.10	0.01	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	75	75	25	75	2.5	50	2.5	75
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90): [ $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出]

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	50000	5000	50000	5000	20000	5000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	500	500	400	600	800	500	800
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	8.7E-1	8.7E-1	5.8E-1	1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.7E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+1	1.5E+2	1.5E+1	5.9E+1	1.5E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—
	測定者				測定器	—			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	50000	5000	50000	5000	20000	5000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	500	500	400	600	800	500	800
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	8.7E-1	8.7E-1	5.8E-1	1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.7E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+1	1.5E+2	1.5E+1	5.9E+1	1.5E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

# 放射線管理記録

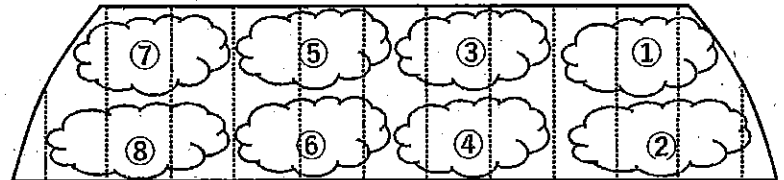
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 6月 15日                      10時 30分～				測定器	F1-ICWBL-34
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)	5.00	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E5-間①  
【1000m<sup>3</sup> 底板(中間)】



		測定日				2022年6月15日			
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)	5.0	5.0	3.0	4.0	2.0	3.0	2.0	4.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	1250	750	1000	500	750	500	1000
	測定者				測定器	F1-ICWBL-34			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

		測定日				2022年6月15日			
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】	10000	50000	50000	50000	5000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	500	500	400	600	800	500	800
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	8.7E-1	8.7E-1	5.8E-1	1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.7E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-34、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

		測定日				2022年6月15日			
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】	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>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-34、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

		測定日				2022年6月15日			
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	50000	50000	50000	5000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	500	500	400	600	800	500	800
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	8.7E-1	8.7E-1	5.8E-1	1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.7E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-34、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

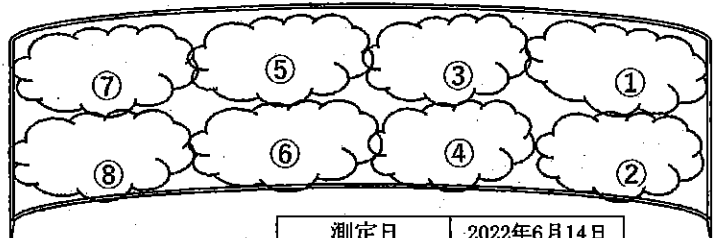
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 15日                      10時 05分～				測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-D6-3側-①  
【1000m<sup>3</sup>側板】



	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	3.0	8.0	2.0	15.0	1.5	5.0	1.0	1.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.8	1.0	0.5	2.0	0.8	0.5	0.5	0.3
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	750	2000	500	3750	375	1250	250	250
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	5000	5000	8000	15000	5000	4000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	300	300	400	350	750	350	350
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	LTD	LTD	5.8E-1	4.4E-1	1.6E+0	4.4E-1	4.4E-1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.4E+1	4.4E+1	1.5E+1	1.2E+1	8.9E+0
自動ブラスト後(自動2回)	測定者				測定器	F1-ICWBL-81、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

	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 <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—
自動ブラスト後(自動1回)	測定者				測定器	—			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	5000	5000	8000	15000	5000	4000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	300	300	400	350	750	350	350
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	LTD	LTD	5.8E-1	4.4E-1	1.6E+0	4.4E-1	4.4E-1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	2.4E+1	4.4E+1	1.5E+1	1.2E+1	8.9E+0
除染終了後	測定者				測定器	F1-ICWBL-81、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

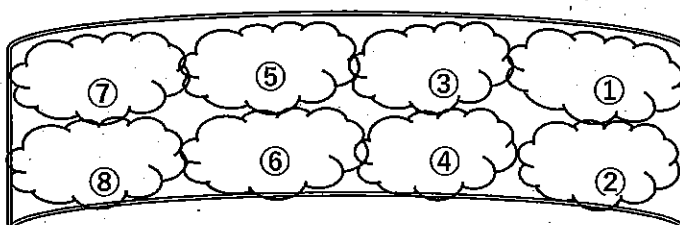
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 14日                      18時 30分～				測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.9	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:G4北-D3-1側-④  
【1000m<sup>3</sup>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)	0.2	0.8	0.2	0.9	0.2	0.8	0.3	0.5
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	50	200	50	225	50	200	75	125
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出】

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】	8000	20000	3000	10000	3000	10000	8000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	300	400	800	400	500	300	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	LTD	5.8E-1	1.7E+0	5.8E-1	8.7E-1	LTD	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	2.4E+1	5.9E+1	8.9E+0	3.0E+1	8.9E+0	3.0E+1	2.4E+1	8.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器	-			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	20000	3000	10000	3000	10000	8000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	300	400	800	400	500	300	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	LTD	5.8E-1	1.7E+0	5.8E-1	8.7E-1	LTD	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	2.4E+1	5.9E+1	8.9E+0	3.0E+1	8.9E+0	3.0E+1	2.4E+1	8.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

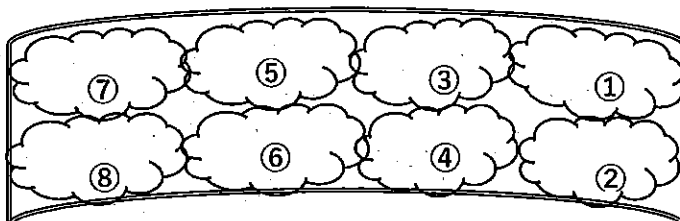
放管責任者	Gr責任者	担当者

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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 6月 14日                      16時 15分～				測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-3側-②

【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022年6月14日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	3.0	10.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	10.0	2.0	10.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	2500	750	2500	2.0	2.0	2.0	2.0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/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1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022年6月14日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	5000	4000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	4000	10000	10000	400	400	10000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	300	400	400	300	400	400	400	500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	LTD	5.8E-1	5.8E-1	LTD	5.8E-1	5.8E-1	5.8E-1	8.7E-1
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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1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	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 <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器	-			

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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年6月14日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	⑤	⑥	⑦	⑧	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	5000	4000	3000	10000	4000	10000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	300	400	400	300	400	400	400	500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	LTD	5.8E-1	5.8E-1	LTD	5.8E-1	5.8E-1	5.8E-1	8.7E-1
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

# 放射線管理記録

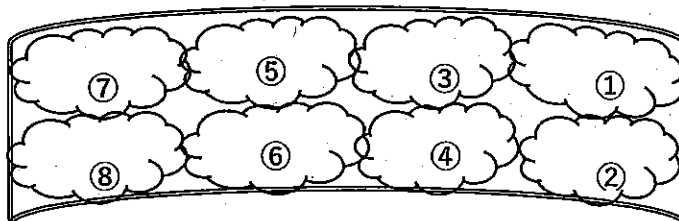
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 14日                      12時 35分～			測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.2	特記事項
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E4-4側-①  
【1000m<sup>3</sup>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)	0.5	1.1	1.2	0.8	0.3	0.2	0.3	0.5
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	125	275	300	200	75	50	75	125
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	5000	3000	5000	4000	3000	5000	5000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	400	500	500	600	400	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	5.8E-1	8.7E-1	8.7E-1	1.2E+0	5.8E-1	5.8E-1	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	8.9E+0	1.5E+1	1.2E+1	8.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	--	--	--	--	--	--	--	--
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	--	--	--	--	--	--	--	--
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	--	--	--	--	--	--	--	--
	測定者				測定器	-			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	5000	3000	5000	4000	3000	5000	5000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	400	500	500	600	400	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	5.8E-1	8.7E-1	8.7E-1	1.2E+0	5.8E-1	5.8E-1	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	8.9E+0	1.5E+1	1.2E+1	8.9E+0	1.5E+1	1.5E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

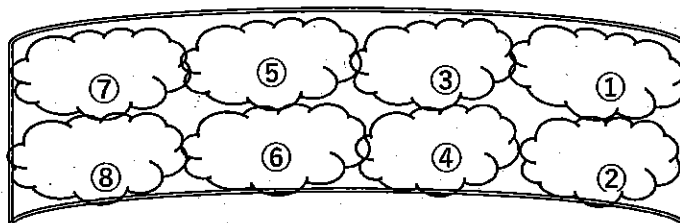
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 14日                      8時 50分～			測定器	F1-ICWBL-81	
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	12.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.3E-1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-4側-④  
【1000m<sup>3</sup>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	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	12.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	500	750	500	1000	500	500	500	3000
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	4000	3000	5000	3000	2000	2000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	450	450	400	250	400	350	250
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	7.3E-1	7.3E-1	5.8E-1	LTD	5.8E-1	4.4E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0	1.5E+1	8.9E+0	5.9E+0	6.9E+0	8.9E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器	-			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	4000	3000	5000	3000	2000	2000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	450	450	400	250	400	350	250
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	7.3E-1	7.3E-1	5.8E-1	LTD	5.8E-1	4.4E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0	1.5E+1	8.9E+0	5.9E+0	6.9E+0	8.9E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】



# 放射線管理記録

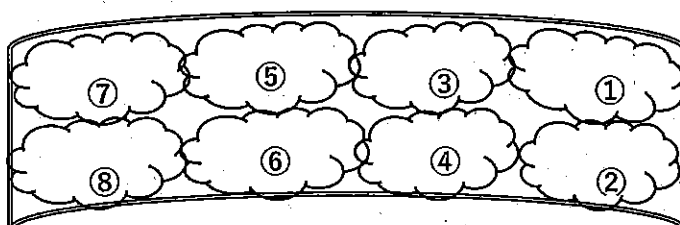
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射線責任者	Gr責任者	担当者

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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 6月 14日                      6時 30分～				測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:G4北-D4-1側-①  
【1000m<sup>3</sup>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)	0.5	2.0	1.0	1.5	1.5	2.0	0.5	0.7
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.3	1.0	0.8	0.9	0.6	0.8	0.3	0.5
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	125	500	250	375	375	500	125	175
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出】

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】	400	5000	5000	4000	10000	15000	3000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	500	250	300	800	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.2E+1	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+0	1.5E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器				

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	400	5000	5000	4000	10000	15000	3000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	500	250	300	800	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.5E+1	1.5E+1	1.2E+1	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+0	1.5E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

## 放射線管理記録

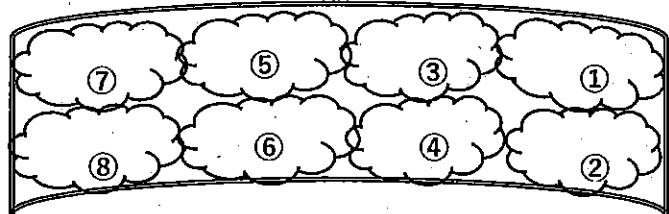
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

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"/> $\gamma$ <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 6月 13日	20時 20分～		測定器	F1-ICWBL-81
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	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( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	3.5	防護装備 & 措置
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+1	
特記事項					

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-4側-②  
【1000m<sup>3</sup>側板】



		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)	0.8	3.0	1.0	0.8	2.0	1.6	0.8	3.5
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.3	2.0	0.5	0.3	0.8	0.7	0.6	0.8
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	200	750	250	200	500	400	200	875
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出】

		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】	2000	3000	3000	4000	3000	4000	2000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	350	400	300	500	600	450	450	350
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.005	0.005	0.01	0.01	0.005	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0	1.2E+1	5.9E+0	8.9E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後(自動1回)	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 <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—
	測定者				測定器	—			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

		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】	2000	3000	3000	4000	3000	4000	2000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	350	400	300	500	600	450	450	350
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD	LTD	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.005	0.005	0.01	0.01	0.005	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0	1.2E+1	5.9E+0	8.9E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

# 放射線管理記録

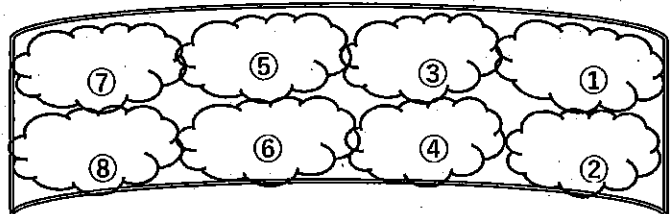
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 13日      14時 30分～				測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	3.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-4側-③  
【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2022年6月14日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.5	3.0	1.5	2.5	1.3	2.0	1.7	1.8
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.3	1.0	0.3	0.7	0.1	0.3	0.3	0.5
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	375	750	375	625	325	500	425	450
	測定者					測定器		F1-ICWBL-81	

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90): [ $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出]

		測定箇所				測定日		2022年6月14日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	2000	3000	3000	15000	3000	4000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	400	600	300	400	500	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	4.4E+1	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0
	測定者					測定器		F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175	

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

		測定箇所				測定日		-	
		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】	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者					測定器		-	

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

		測定箇所				測定日		2022年6月14日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	2000	3000	3000	15000	3000	4000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	400	600	300	400	500	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD	LTD	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	4.4E+1	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0
	測定者					測定器		F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175	

# 放射線管理記録

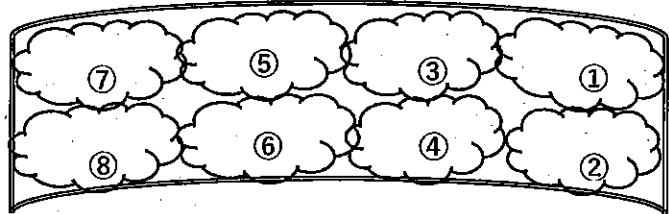
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 6月 13日                      7時 10分～				測定器	FI-ICWBL-81
測定場所	大型機器点検建屋					FI-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)	—	β + γ (mSv/h)	1.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:G4北-D5-3側③  
【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	β+γ表面線量率(mSv/h)	1.0	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.50	0.40
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	250	225	200	200	200	200	125	100
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出】

		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】	10000	5000	10000	15000	30000	20000	50000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	500	400	300	500	500	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.02	0.15	0.10	0.20	0.30	0.30
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	1.5E+1	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後(自動1回)	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 <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器	-			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

		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】	10000	5000	10000	15000	30000	20000	50000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	500	400	300	500	500	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	LTD	LTD	1.7E+0	5.8E-1	LTD	LTD	LTD
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.02	0.15	0.10	0.20	0.30	0.30
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	1.5E+1	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

# 放射線管理記録

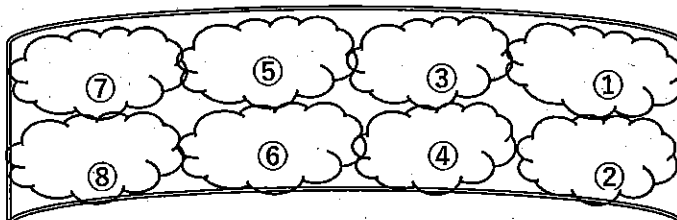
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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	曇り	測定者	
測定日時	2022年 6月 10日 17時 55分～				測定器	F1-ICWBL-81
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 ( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-3側-④  
【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022年6月10日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.8	2.0	0.30	2.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.5	1.5	0.30	0.80	0.80	1.5
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	450	500	75	500	0.70	0.70	2.0	1.0
	測定者				測定器	75	200	200	375

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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		—	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	400	500	400	3000	3000	30000	15000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	5.8E-1	8.7E-1	5.8E-1	300	600	400	300
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.01	0.01	LTD	1.2E+0	5.8E-1	LTD
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+0	8.9E+0	0.01	0.01	0.01	0.02

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022年6月10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 <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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年6月10日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	400	500	400	3000	3000	30000	15000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	5.8E-1	8.7E-1	5.8E-1	300	600	400	300
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.01	0.01	LTD	1.2E+0	5.8E-1	LTD
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+0	8.9E+0	0.01	0.01	0.01	0.02

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

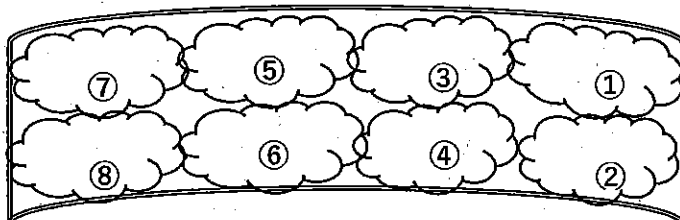
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	曇り	測定者	
測定日時	2022年 6月 10日 14時 00分～				測定器	F1-ICWBL-81
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)	—	β+γ(mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-3側-③  
【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	β+γ表面線量率(mSv/h)	2.2	0.8	4.5	4.5	0.70	1.0	10.0	3.0
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.5	1.5	0.70	0.70	2.0	1.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	550	200	1125	1125	175	250	2500	750
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出】

		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】	3000	3000	2000	3000	3000	3000	3000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	300	300	500	500	300	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	1.5E+0	8.7E-1	LTD	8.7E-1	LTD	5.8E-1	LTD
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	3.0E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後(自動1回)	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 <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

		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】	3000	3000	2000	3000	3000	3000	3000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	300	300	500	400	300	0	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	1.5E+0	8.7E-1	LTD	8.7E-1	LTD	5.8E-1	LTD
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	3.0E+1
測定者					測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

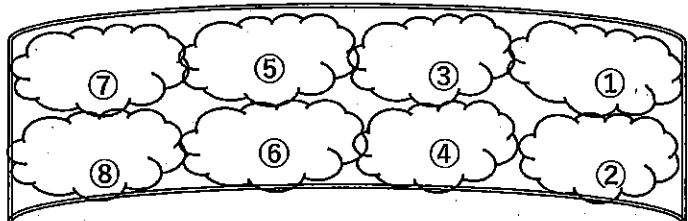
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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	曇り	測定者	
測定日時	2022年 6月 10日                      10時 20分～				測定器	F1-ICWBL-81
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 ( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.0		
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-3側-①  
【1000m<sup>3</sup>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)	1.0	1.0	0.80	0.80	0.20	0.20	0.30	0.30
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	250	250	200	200	50	50	75	75
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1800	2000	1800	3000	2000	2300	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	700	500	300	500	300	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	1.5E+0	8.7E-1	LTD	8.7E-1	LTD	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.3E+0	5.9E+0	5.3E+0	8.9E+0	5.9E+0	6.8E+0	5.9E+0	5.9E+0

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1800	2000	1800	3000	2000	2300	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	700	500	300	500	300	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	1.5E+0	8.7E-1	LTD	8.7E-1	LTD	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.3E+0	5.9E+0	5.3E+0	8.9E+0	5.9E+0	6.8E+0	5.9E+0	5.9E+0

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

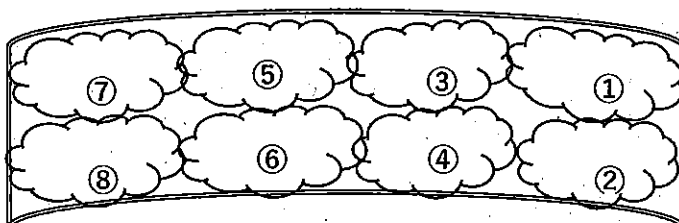
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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	曇り	測定者	
測定日時	2022年 6月 10日                      6時 30分～				測定器	F1-ICWBL-81
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)	1.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-2側-③  
【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日				2022年6月10日			
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	1.0	0.80	0.80	0.20	0.20	0.30	0.30
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	250	250	200	200	50	50	75	75
測定者		測定器				F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

		測定日				2022年6月10日			
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】	3000	3000	3000	3000	5000	3000	4000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	350	400	500	300	300	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	4.4E-1	5.8E-1	8.7E-1	LTD	LTD	5.8E-1	LTD
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.5E+1	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0
測定者		測定器				F1-ICWBL-81、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

		測定日				-			
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 <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者		測定器				-			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

		測定日				2022年6月10日			
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】	3000	3000	3000	3000	5000	3000	4000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	350	400	500	300	300	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	4.4E-1	5.8E-1	8.7E-1	LTD	LTD	5.8E-1	LTD
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.5E+1	8.9E+0	1.2E+1	8.9E+0
測定者		測定器				F1-ICWBL-81、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】



# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

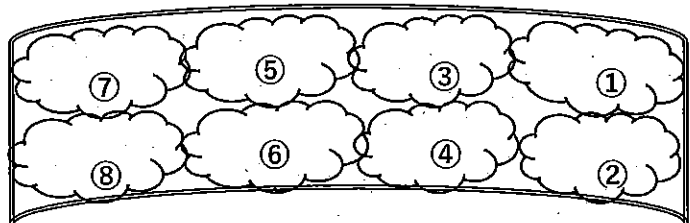
放管責任者	Gr責任者	担当者

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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 6月 9日					

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-E3-4側①

【1000m<sup>3</sup>側板】



	測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日		2022年6月9日							
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		1.0	2.3	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		250	575	250	125	125	125	250	250

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日		2022年6月9日							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】		1800	3000	1600	2000	1800	2000	1800	2900
	スミア法測定値 Gross (cpm)		500	1000	400	650	300	450	550	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		8.7E-1	2.3E+0	5.8E-1	1.3E+0	LTD	7.3E-1	1.0E+0	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		5.3E+0	8.9E+0	4.7E+0	5.9E+0	5.3E+0	5.9E+0	5.3E+0	8.6E+0

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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2回)	測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日		2022年6月9日							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】		-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値 Gross (cpm)		-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		-	-	-	-	-	-	-	-

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

除染作業 終了後	測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日		2022年6月9日							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】		1800	3000	1600	2000	1800	2000	1800	2900
	スミア法測定値 Gross (cpm)		500	1000	400	650	300	450	550	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		8.7E-1	2.3E+0	5.8E-1	1.3E+0	LTD	7.3E-1	1.0E+0	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		5.3E+0	8.9E+0	4.7E+0	5.9E+0	5.3E+0	5.9E+0	5.3E+0	8.6E+0

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

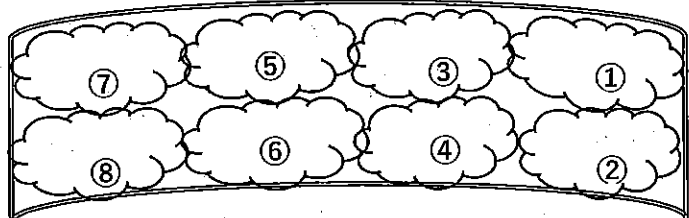
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 9日					

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-D6-2側④  
【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022年6月9日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	2.0	3.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	2.0	6.0	2.0	1.5
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	500	250	500	750	0.003	0.003	0.003	0.003
	測定者				測定器	500	1500	500	375

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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年6月9日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	5000	10000	5000	5000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	600	800	500	600	6000	10000	5000	5000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.2E+0	500	700	500	600
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.10	0.04	0.04	8.7E-1	1.5E+0	8.7E-1	1.2E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	0.03	0.10	0.04	0.04	1.8E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	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 Gross (cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

除染作業終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022年6月9日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	5000	10000	5000	5000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	600	800	500	600	6000	10000	5000	5000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.2E+0	500	700	500	600
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.10	0.04	0.04	8.7E-1	1.5E+0	8.7E-1	1.2E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	0.03	0.10	0.04	0.04	1.8E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

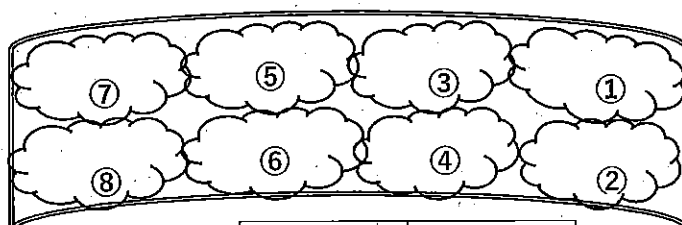
放管責任者	Gr責任者	担当者

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	雨	測定者	
測定日時	2022年 6月 9日                      7:10～				測定器	F1-ICWBL-81
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)	—	β+γ(mSv/h)	7.0		特記事項
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-D6-3側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



						測定日		2022年6月9日	
自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.9	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	7.0	1.4
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	225	500	250	250	250	375	1750	350
	測定者	測定器				F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/(Sr-90):【β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出】

						測定日		2022年6月9日	
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】	5000	10000	5000	5000	6000	10000	5000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	600	800	500	600	500	700	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.2E+0	8.7E-1	1.5E+0	8.7E-1	1.2E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.10	0.04	0.04	0.04	0.30	0.03	0.05
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.8E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1
測定者					測定器		F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175		

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)

特定測定点(局所高値部)					測定日		-		
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】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値 Gross (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81、F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

					測定日		2022年6月9日			
除染作業 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】		5000	10000	5000	5000	6000	10000	5000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)		600	800	500	600	500	700	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		1.2E+0	1.7E+0	8.7E-1	1.2E+0	8.7E-1	1.5E+0	8.7E-1	1.2E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)		0.03	0.10	0.04	0.04	0.04	0.30	0.03	0.05
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		1.5E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.8E+1	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1
	測定者					測定器		F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175		

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

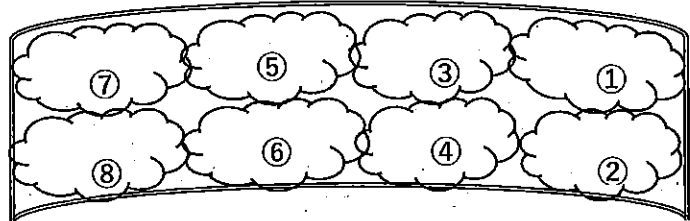
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 9日                      7:10~				測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.50	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:G4北-D5-4側③  
【1000m<sup>3</sup>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)	0.01	0.40	0.01	0.30	0.01	0.50	0.01	0.40
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.01	0.10	0.01	0.10	0.01	0.10	0.01	0.10
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5	100	2.5	75	2.5	125	2.5	100
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81			

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	5000	2000	2000	3000	3000	3000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	300	300	400	300	300	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	LTD	LTD	5.8E-1	LTD	LTD	5.8E-1	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	1.5E+1	5.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	5000	2000	2000	3000	3000	3000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	400	400	300	300	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	5.8E-1	5.8E-1	LTD	LTD	5.8E-1	5.8E-1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	1.5E+1	5.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-81, F1-GMAD-175			

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】

# 放射線管理記録

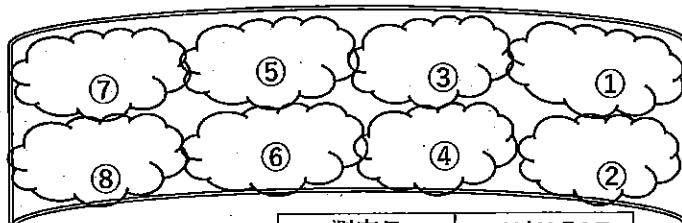
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> $\gamma$ <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 6月 9日                      7:10～				測定器	F1-ICWBL-81
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( $\beta$ 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	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	3.00	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.7E-1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1		

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.:E-D-6-4側③  
【1000m<sup>3</sup>側板】



	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022年6月9日							
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.60	0.30	0.80	0.22	1.00	0.03	3.00
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.003	0.10	0.05	0.10	0.02	0.10	0.03	3.00
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.5	150	75	200	55	250	7.5	750

※換算乗数:250Bq/cm<sup>2</sup>/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	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022年6月9日							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1500	2000	1600	3000	2000	5000	2000	4000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	250	500	400	300	400	200
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	LTD	8.7E-1	5.8E-1	LTD	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	—							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	—	—	—	—	—	—	—
	スミア法測定値 Gross (cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・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	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022年6月9日							
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1500	2000	1600	3000	2000	5000	2000	4000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	300	400	200	400	300	400	200
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.8E-1	LTD	5.8E-1	LTD	5.8E-1	LTD	5.8E-1	LTD
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03

※換算定数:2.96E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):【GM直接法からの表面汚染密度算出】