

放射線管理記録

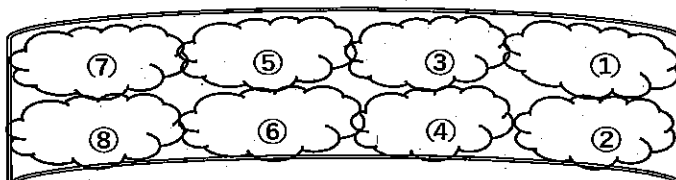
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 27日 20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)	10.0	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-C8-4側②

【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)	0.60	10.0	0.10	0.80	0.20	0.50	0.50	0.60
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	1.0	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+2	2.5E+3	2.5E+1	2.0E+2	5.0E+1	1.3E+2	1.3E+2	1.5E+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(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)	1200	2000	1500	1500	1200	1500	1000	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.8E+0	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	0.60	0.30
	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)	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】	10000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1200	2000	1500	1500	1200	1500	1000	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.8E+0	1.0E+1	7.6E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	0.60	0.30
	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

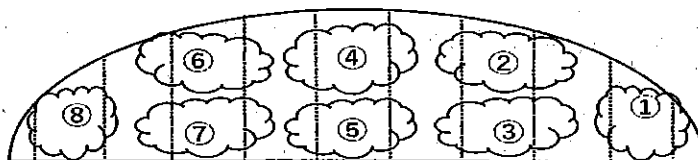
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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	
測定日時	2022年 10月 27日 18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)	30.0	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: C-A5-月①

【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	20.0	20.0	30.0	10.0	5.0	10.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	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】	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1600	2000	2500	1800	1500	2000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	8.1E+0	1.0E+1	1.3E+1	9.3E+0	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.60	0.05	0.60	0.05	0.05	0.05	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+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^{-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)	8.0	—	—	—	—	—	—	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
	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】	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1600	2000	2500	1800	1500	2000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	8.1E+0	1.0E+1	1.3E+1	9.3E+0	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.60	0.05	0.60	0.05	0.05	0.05	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+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^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

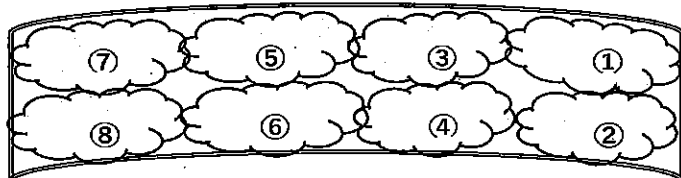
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 27日 17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)	—	β+γ(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: C-B5-4側④

【1000m³側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022/10/27	
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.60	1.0	0.50	1.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.60	4.0	0.50	3.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	測定者	1.5E+2	2.5E+2	1.3E+2	2.5E+2	1.5E+2	1.0E+3	1.3E+2	7.5E+2
		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	測定日		2022/10/27	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	10000	5000	5000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	50000	10000	5000	5000	5000	10000	10000	20000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1800	2000	1800	2000	2000	1600	2000	1500
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	9.3E+0	1.0E+1	9.3E+0	1.0E+1	1.0E+1	8.1E+0	1.0E+1	7.6E+0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	0.10	0.30	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.10
		1.5E+2	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1
		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)

自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022/10/27	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	—	>100000	—	—	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	—	>3.0E+2	—	—	—	—	—	—
		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

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022/10/27	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	10000	5000	5000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	50000	10000	5000	5000	5000	10000	10000	20000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1800	2000	1800	2000	2000	1600	2000	1500
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	9.3E+0	1.0E+1	9.3E+0	1.0E+1	1.0E+1	8.1E+0	1.0E+1	7.6E+0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	0.10	0.30	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.10
		1.5E+2	3.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	3.0E+1	3.0E+1	5.9E+1
		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

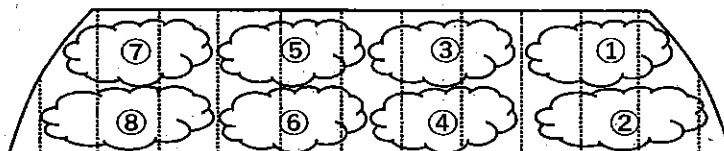
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> SMI <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 27日 12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)	3.0	特記事項	
	$\text{SMI}(\beta)$ (Bq/cm ²)	7.0E+0	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-C5-間②

【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)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	$\beta + \gamma$ 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)※	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+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(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	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	SMI法測定値 Gross (cpm)	800	600	600	550	1400	1200	700	900
	SMI法測定値(Bq/cm ²)	3.5E+0	2.3E+0	2.3E+0	2.0E+0	7.0E+0	5.8E+0	2.9E+0	4.1E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+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

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
	SMI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

※【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	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	SMI法測定値 Gross (cpm)	800	600	600	550	1400	1200	700	900
	SMI法測定値(Bq/cm ²)	3.5E+0	2.3E+0	2.3E+0	2.0E+0	7.0E+0	5.8E+0	2.9E+0	4.1E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+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

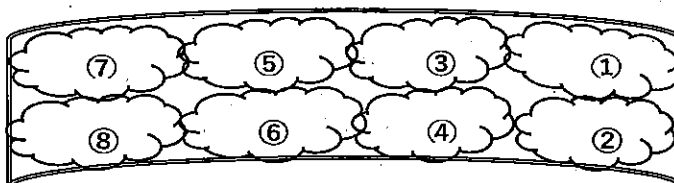
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

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"/> SMI <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 27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)	1.2	特記事項
	$\text{SMI}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.7E+0	直接法 (Bq/cm ²)	8.9E+0	

タンク片No: G4北-D3-1側①

【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)	0.30	1.0	0.20	1.0	0.20	0.40	0.20	1.2
	$\beta + \gamma$ 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)※	7.5E+1	2.5E+2	5.0E+1	2.5E+2	5.0E+1	1.0E+2	5.0E+1	3.0E+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】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	SMI法測定値 Gross (cpm)	500	500	500	500	500	500	500	500
	SMI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)※	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+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】	—	—	—	—	—	—	—	—
	SMI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】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	SMI法測定値 Gross (cpm)	500	500	500	500	500	500	500	500
	SMI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)※	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+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

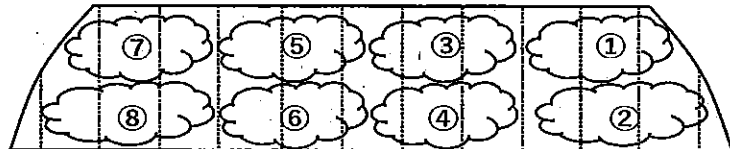
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> 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 27日 7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)	60.0		特記事項
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	7.0E+0		直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-C5-間①

【1000m³底板(中間)】



		測定日				2022/10/26			
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	6.0	30.0	60.0	6.0	60.0	60.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	10.0	10.0	2.0	10.0	10.0	2.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+3	1.5E+3	7.5E+3	1.5E+4	1.5E+3	1.5E+4	1.5E+4	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

		測定日				2022/10/27			
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】	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	700	800	700	600	800	600	600	1400
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+0	3.5E+0	2.9E+0	2.3E+0	3.5E+0	2.3E+0	2.3E+0	7.0E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.70	0.30	0.70	0.30	0.40	0.70	0.30	0.60
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+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^{-3} Bq/cm²・cpm

特定測定点(局所高値部)

		測定日				2022/10/27			
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)	—	—	—	—	—	—	—	—
	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

		測定日				2022/10/27			
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】	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	700	800	700	600	800	600	600	1400
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.9E+0	3.5E+0	2.9E+0	2.3E+0	3.5E+0	2.3E+0	2.3E+0	7.0E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.70	0.30	0.70	0.30	0.40	0.70	0.30	0.60
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+1	7.4E+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^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

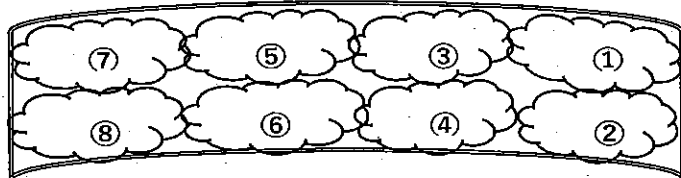
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 26日 18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)	1.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	7.6E+0	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: C-A1-4側①

【1000m³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)	0.50	0.80	0.60	1.0	0.70	0.70	0.50	0.90
	$\beta + \gamma$ 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+2	2.0E+2	1.5E+2	2.5E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.3E+2	2.3E+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

		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】	20000	20000	20000	20000	10000	20000	80000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1200	1000	1200	1000	1000	1200	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	5.8E+0	4.6E+0	5.8E+0	4.6E+0	4.6E+0	5.8E+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	0.10	0.30
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	3.0E+1	5.9E+1	2.4E+2	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				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】	-	-	-	-	-	-	-	>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
	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			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	20000	20000	20000	10000	20000	80000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1200	1000	1200	1000	1000	1200	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	5.8E+0	4.6E+0	5.8E+0	4.6E+0	4.6E+0	5.8E+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	0.10	0.30
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	3.0E+1	5.9E+1	2.4E+2	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

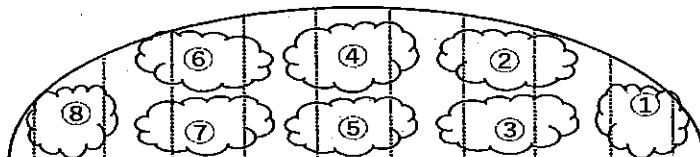
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 26日 16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)	8.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-C5-1月②

【1000m³底板(三日月)】



		測定日				2022/10/25			
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)	8.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0
	$\beta + \gamma$ 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)※	2.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	5.0E+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

		測定日				2022/10/26			
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	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2300	2000	3000	2000	2800	2000	2500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.5E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.60	0.02
	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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

特定測定点(局所高値部)

		測定日				2022/10/26			
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)	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
		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

		測定日				2022/10/26			
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	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2300	2000	3000	2000	2800	2000	2500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.5E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.60	0.02
	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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

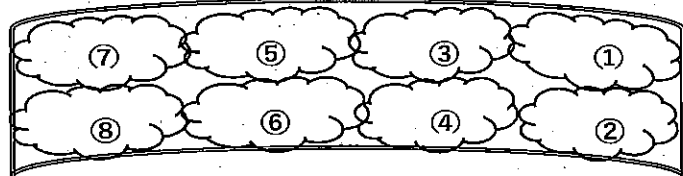
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> 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 26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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: C-C9-4側④

【1000m³側板】



		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 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	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	5.0E+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

		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】	20000	20000	50000	20000	20000	20000	15000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2000	3000	1500	2000	2000	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.6E+1	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	1.5E+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			
		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】	—	>100000	—	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	—	—	20.0
	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
	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			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	20000	50000	20000	20000	20000	15000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2000	3000	1500	2000	2000	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.6E+1	7.6E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	1.5E+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

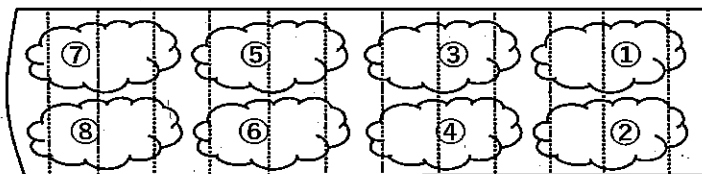
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 26日 10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)	1.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.6E+0	直接法 (Bq/cm ²)	8.9E+0		

タンク片No: C-B6-中

【1000m³底板(中央)】



		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	1.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	2.5E+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(Sr-90): 250Bq/cm²/mSv

		測定箇所				測定日		2022/10/26	
		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	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+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)※	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+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)

		測定箇所				測定日		-	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動 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 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

		測定箇所				測定日		2022/10/26	
		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	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	4.6E+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)※	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+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

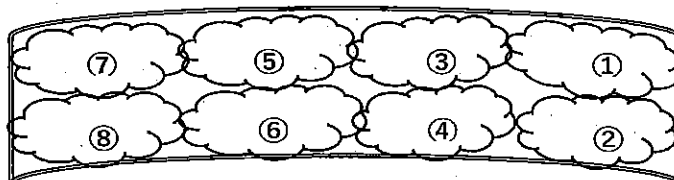
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> 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 25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)	8.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2	

タンク片No: E-C10-3側④

【1000m³側板】



	測定箇所				測定日		2022/10/25	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				8.0	8.0	8.0	8.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)				6.0	6.0	6.0	6.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※				2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3	2.0E+3
自動ブラスト前	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		2022/10/25	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				1500	1500	1000	1500
	スミア法測定値 Gross (cpm)				2500	3000	2000	1800
	スミア法測定値(Bq/cm ²)				1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	9.3E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				0.10	0.05	0.05	0.05
自動ブラスト後(自動1回)	表面汚染密度(Bq/cm ²)※				4.4E+0	4.4E+0	3.0E+0	4.4E+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)

	測定箇所				測定日		2022/10/25	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				—	>100000	—	—
	スミア法測定値(cpm)				—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				—	4.0	—	—
自動ブラスト後(自動1回)	表面汚染密度(Bq/cm 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		2022/10/25	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				1500	1500	1000	1500
	スミア法測定値 Gross (cpm)				2500	3000	2000	1800
	スミア法測定値(Bq/cm ²)				1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	9.3E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				0.10	0.05	0.05	0.05
除染終了後	表面汚染密度(Bq/cm ²)※				4.4E+0	4.4E+0	3.0E+0	4.4E+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

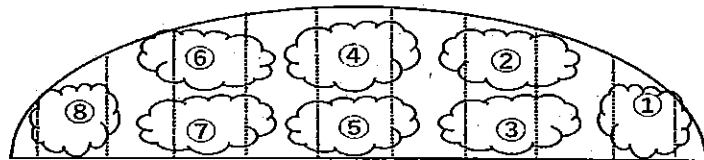
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> 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 25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)	—	β + γ (mSv/h)	10.0	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-C5-一月①

【1000m³底板(三日月)】



		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
	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

		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		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】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2200	2000	2000	1800	1500	1600	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.2E+1	1.0E+1	1.0E+1	9.3E+0	7.6E+0	8.1E+0	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.90	0.60	0.70	0.80	0.80	0.40	0.20	0.80
	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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

特定測定点(局所高値部)

		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		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】	>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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		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	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2200	2000	2000	1800	1500	1600	2000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.0E+1	1.2E+1	1.0E+1	1.0E+1	9.3E+0	7.6E+0	8.1E+0	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.90	0.60	0.70	0.80	0.80	0.40	0.20	0.80
	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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

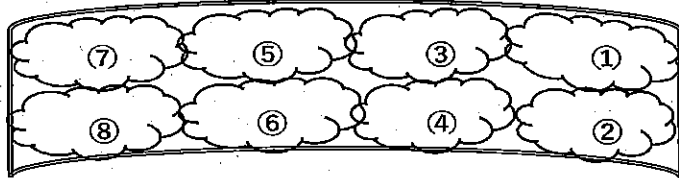
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射責任者	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	1
測定日時	2022年 10月 25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)	3.0	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: C-B3-1側②

【1000m³側板】



		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	1.0	3.0	0.50	0.50	0.50	0.50
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	7.5E+2	2.5E+2	7.5E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+2	1.3E+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

		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		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】	20000	15000	10000	10000	10000	10000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1200	1500	1100	1300	1500	1200	1300	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.8E+0	7.6E+0	5.2E+0	6.4E+0	7.6E+0	5.8E+0	6.4E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+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)

		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		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】	—	—	—	—	—	>100000	—	—
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	2.5	—	—
	表面汚染密度(Bq/cm 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		2022/10/25	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	15000	10000	10000	10000	10000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1200	1500	1100	1300	1500	1200	1300	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.8E+0	7.6E+0	5.2E+0	6.4E+0	7.6E+0	5.8E+0	6.4E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+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

放射線管理記録

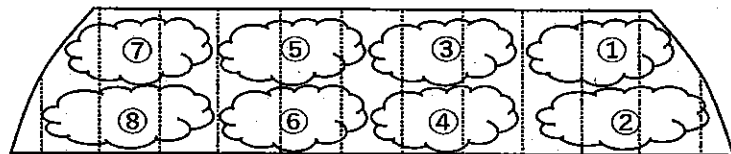
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 25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)	1.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	7.6E+0	直接法 (Bq/cm ²)	5.9E+0		

タンク片No: G4北-D5-間①

【1000m³底板(中間)】



		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)	1.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	1.0
	$\beta + \gamma$ 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)※	2.5E+2	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	2.5E+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($Sr-90$): 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】	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	500	1500	500	500	1500	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	4.6E+0	1.7E+0	7.6E+0	1.7E+0	1.7E+0	7.6E+0	7.6E+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)

		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後(自動 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 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

		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	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	500	1500	500	500	1500	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	4.6E+0	1.7E+0	7.6E+0	1.7E+0	1.7E+0	7.6E+0	7.6E+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

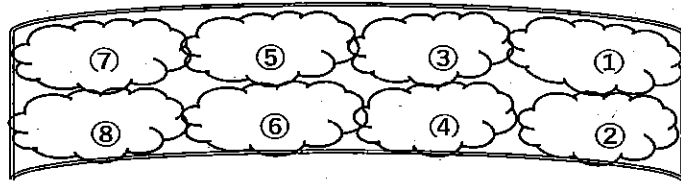
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> スミ7 <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 25日 8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)	15.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.5E+2		

タンク片No: E-B4-1側②

【1000m³側板】



		測定箇所				測定日		2022/10/24	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	10.0	10.0	5.0	10.0	10.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.70	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	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

		測定箇所				測定日		2022/10/25	
		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】	40000	50000	30000	50000	40000	50000	30000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	2000	1000	3000	2000	2000	2000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.7E+0	1.0E+1	4.6E+0	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.50	0.30	0.90	0.30	0.90	0.30	0.90
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.5E+2	8.9E+1	1.5E+2	1.2E+2	1.5E+2	8.9E+1	1.5E+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		2022/10/25	
		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)	—	—	—	1.0	—	1.0	—	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm 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		2022/10/25	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	50000	30000	50000	40000	50000	30000	50000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	2000	1000	3000	2000	2000	2000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.7E+0	1.0E+1	4.6E+0	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.50	0.30	0.90	0.30	0.90	0.30	0.90
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.5E+2	8.9E+1	1.5E+2	1.2E+2	1.5E+2	8.9E+1	1.5E+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

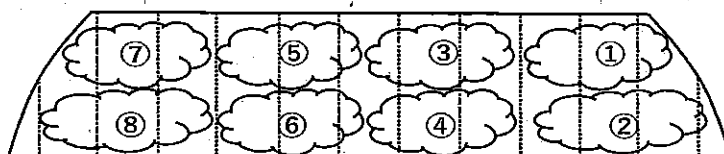
運用部	運用支援G
GM	メンバー

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 25日 7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)	3.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.5E+0	直接法 (Bq/cm ²)	5.3E+1		

タンク片No: G4北-D5-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)	1.0	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	3.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	2.5E+1	7.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	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(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】	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	18000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	450	400	400	400	350	300	350	350
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	8.7E-1	LTD	8.7E-1	8.7E-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 ²)※	4.4E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.3E+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】	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	18000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	450	400	400	400	350	300	350	350
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	8.7E-1	LTD	8.7E-1	8.7E-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 ²)※	4.4E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.3E+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

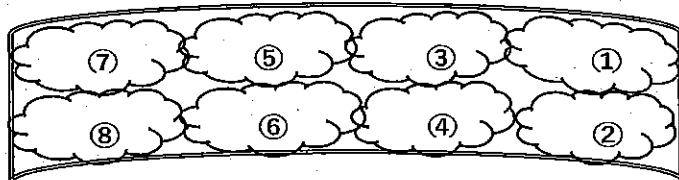
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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	曇り	測定者	
測定日時	2022年 10月 24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)	6.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.6E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-B4-1側④

【1000m³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)	1.0	6.0	1.0	4.0	1.0	4.0	1.0	4.0
	$\beta + \gamma$ 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	1.5E+3	2.5E+2	1.0E+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				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】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	2500	2500	3000	2000	2500	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	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				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】	>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	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	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
	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			
		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	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2000	2500	2500	3000	2000	2500	3000
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	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

放射線管理記録

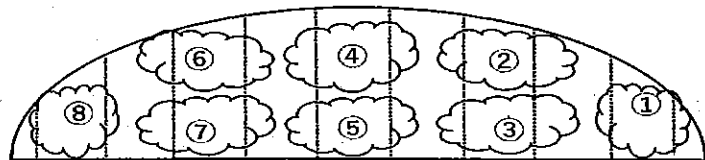
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放射責任者	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"/> 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 10月 24日 16時 02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)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	9.3E+0	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: C-B6-月①

【1000m³底板(三日月)】



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)	6.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+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	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1200	1500	1800	1500	1200	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0	9.3E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.50	0.10	0.50	0.10	0.50	0.10
	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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

特定測定点(局所高値部)

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)	3.0	3.0	—	6.0	—	3.0	—	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:2.96×10⁻³Bq/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	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1200	1500	1800	1500	1200	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0	9.3E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.50	0.10	0.50	0.10	0.50	0.10
	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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

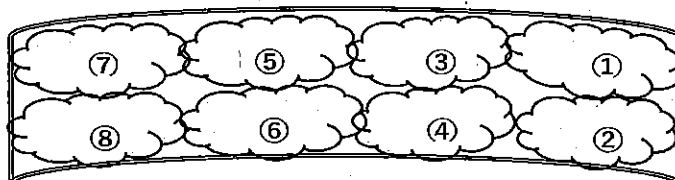
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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"/> 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 10月 24日 15時 22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)	1.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: E-B3-1側③

【1000m³側板】



	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	測定日	2022/10/21							
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.30	1.0	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	1.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+2	7.5E+2	2.5E+2	5.0E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	5.0E+2
自動ブラスト前	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	2022/10/24							
	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)	2500	2000	3000	3000	2500	2000	2500	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
自動ブラスト後(自動1回)	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	2022/10/24							
	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	4.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	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
自動ブラスト後(自動1回)	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	2022/10/24							
	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)	2500	2000	3000	3000	2500	2000	2500	2500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.3E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
除染終了後	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

放射線管理記録

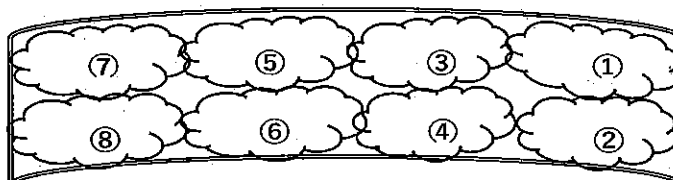
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 21日 16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)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β線対象エリア)
最大値	γ(mSv/h)	—	β+γ(mSv/h)	1.0	防護装備 & 措置
	スミア(β)(Bq/cm ²)	9.3E+0	直接法(Bq/cm ²)	8.9E+1	
特記事項					

タンク片No: G4北-D3-1側②

【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)	0.20	0.70	0.30	0.50	0.30	0.20	0.50	1.0
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+1	1.8E+2	7.5E+1	1.3E+2	7.5E+1	5.0E+1	1.3E+2	2.5E+2
	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】	30000	20000	5000	5000	5000	5000	20000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1200	1600	1800	1500	1200	1500	1600
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	5.8E+0	8.1E+0	9.3E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0	8.1E+0
	β+γ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)※	8.9E+1	5.9E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+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(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/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)※	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者					測定器				

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

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	20000	5000	5000	5000	5000	20000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1200	1600	1800	1500	1200	1500	1600
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	5.8E+0	8.1E+0	9.3E+0	7.6E+0	5.8E+0	7.6E+0	8.1E+0
	β+γ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)※	8.9E+1	5.9E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+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(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

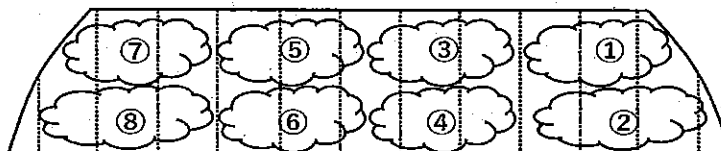
運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	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 21日 12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)	40.0	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: C-B6-間②

【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)	20.0	5.0	4.0	4.0	4.0	10.0	6.0	40.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	1.5E+3	1.0E+4
	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	20000	30000	40000	30000	20000	20000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1100	1500	1400	700	700	900	600	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.2E+0	7.6E+0	7.0E+0	2.9E+0	2.9E+0	4.1E+0	2.3E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.80	0.60	0.60	0.40	0.50	0.60	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	5.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	8.9E+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(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)	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	20000	30000	40000	30000	20000	20000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1100	1500	1400	700	700	900	600	1500
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.2E+0	7.6E+0	7.0E+0	2.9E+0	2.9E+0	4.1E+0	2.3E+0	7.6E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.80	0.60	0.60	0.40	0.50	0.60	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	5.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	8.9E+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(Sr-90換算)】換算定数: 2.96×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

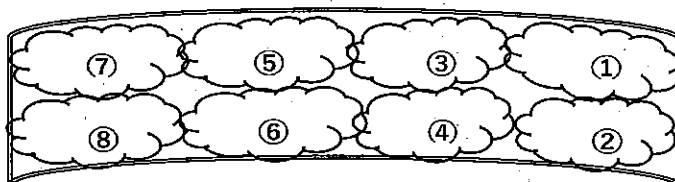
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 21日 8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)	10.0		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.8E+2	特記事項	

タンク片No: E-A1-3側②

【1000m³側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022/10/20	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	10.0	2.5	10.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.50
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+2	2.5E+3	6.3E+2	2.5E+3	5.0E+2	2.0E+3	5.0E+2	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

自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2022/10/21	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	60000	60000	40000	40000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	2200	2500	1800	1000	1300	1100	1200
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	1.2E+1	1.3E+1	9.3E+0	4.6E+0	6.4E+0	5.2E+0	5.8E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.10	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.5E+2	1.8E+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
	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	測定日		2022/10/21	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	60000	60000	40000	40000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	2200	2500	1800	1000	1300	1100	1200
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	7.6E+0	1.2E+1	1.3E+1	9.3E+0	4.6E+0	6.4E+0	5.2E+0	5.8E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.10	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.10
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.5E+2	1.8E+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

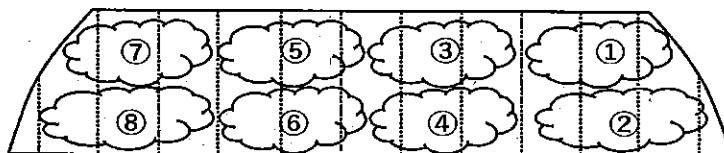
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

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 21日 7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)	40.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.4E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

タンク片No: C-B6-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)	20.0	5.0	4.0	4.0	4.0	10.0	6.0	40.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	1.3E+3	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	2.5E+3	1.5E+3	1.0E+4
	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】	60000	30000	20000	15000	20000	30000	60000	80000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	2000	1800	700	1200	1900	2600
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	4.6E+0	1.0E+1	9.3E+0	2.9E+0	5.8E+0	9.9E+0	1.4E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.40	0.20	0.30	0.10	0.30	0.40	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+2	8.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	5.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	2.4E+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	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—
	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】	60000	30000	20000	15000	20000	30000	60000	80000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	2000	1800	700	1200	1900	2600
	スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.6E+0	4.6E+0	1.0E+1	9.3E+0	2.9E+0	5.8E+0	9.9E+0	1.4E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.80	0.40	0.20	0.30	0.10	0.30	0.40	0.80
	表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+2	8.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	5.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	2.4E+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