

## 放射線管理記録

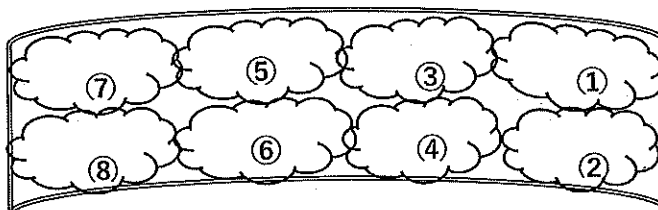
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(6)

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	2023年 2月 7日                      18時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1		

タンク片No: H9W-A2-4側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

		測定箇所				測定日		2023年2月7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)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0
	測定者					測定器		F1-ICWBL-57	

※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		2023年2月7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】	3000	10000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	800	500	800	700	1000	500	1000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	3.5E+0	1.7E+0	3.5E+0	2.9E+0	4.6E+0	1.7E+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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	3.0E+1	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-57, 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 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		2023年2月7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	10000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	800	500	800	700	1000	500	1000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	3.5E+0	1.7E+0	3.5E+0	2.9E+0	4.6E+0	1.7E+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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	3.0E+1	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-57, 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

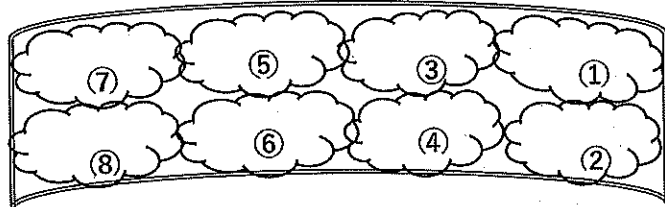
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(5)

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"/> $\Sigma\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 2月 7日                      15時 50分～				測定器	F1-ICWBL-57
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	
	$\Sigma\beta$ ( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.6E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

タンク片No: E-D3-1側③

【1000m<sup>3</sup>側板】

						測定日		2023年2月7日	
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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-57			

※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】

						測定日		2023年2月7日	
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	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1000	1500	1000	1000	1500	1000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	4.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	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-57,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		2023年2月7日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)				—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				1.0	1.0	1.0	1.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )				>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
	測定者				測定器			
特定測定点(局所高値部)					F1-ICWBL-57, 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		2023年2月7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	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)		1000	1500	1000	1500	1000	1000	1500	1000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )		4.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	4.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)		0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		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-57,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

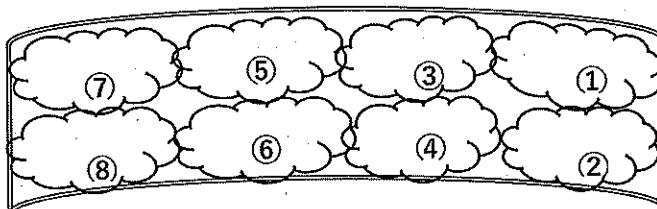
放管責任者	Gr責任者	担当者

(4)

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	2023年 2月 7日 15時 05分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	2.0		特記事項
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.6E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

タンク片No: E-D3-1側②

【1000m<sup>3</sup>側板】



	測定箇所				測定日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2	2.5E+2
自動プラスト前	測定者			測定器	F1-ICWBL-57			

※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
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	20000	50000	50000	50000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1500	1500	1000	1500	1500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05
自動プラスト後(自動1回)	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	5.9E+1	5.9E+1
	測定者			測定器	F1-ICWBL-57, 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
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
	スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	2.0	—	—	1.0	1.0
自動プラスト後(自動1回)	※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
	測定者			測定器	F1-ICWBL-57, 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
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	20000	50000	50000	50000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1500	1500	1500	1000	1500	1500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	7.6E+0	4.6E+0	7.6E+0	7.6E+0
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05
除染終了後	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	5.9E+1	5.9E+1
	測定者			測定器	F1-ICWBL-57, 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

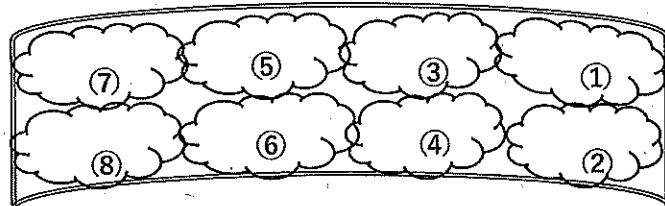
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(3)

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	2023年 2月 7日                    11時 10分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1		

タンク片No: H9W-A2-4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)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-57			

※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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	5000	2000	3000	2000	3000	3000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	200	200	200	300	300	300	300	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	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	1.5E+1	5.9E+0	8.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.5E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-57, 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]\*LTD(検出限界値): <6.9E-1 Bq/cm<sup>2</sup>

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト 後(自動 回)	測定箇所	①	②	③	④	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	5000	2000	3000	2000	3000	3000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	200	200	200	300	300	300	300	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	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	1.5E+1	5.9E+0	8.9E+0	5.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	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]\*LTD(検出限界値): <6.9E-1 Bq/cm<sup>2</sup>

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

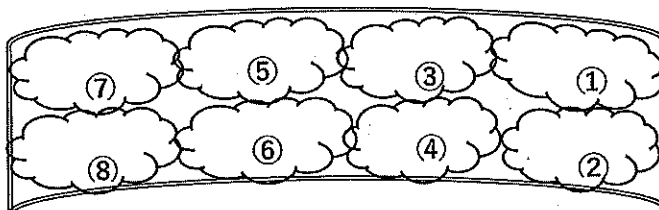
放管責任者	Gr責任者	担当者

(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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	2023年 2月 7日                      8時 55分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	0.03		
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	特記事項	

タンク片No: H9W-A2-3側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2023年2月6日	
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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	7.5E+0
測定者						測定器		F1-ICWBL-57	

※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		2023年2月7日	
自動ブラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1000	1000	1000	1000	3000	3000	1000	1000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	400	300	400	300	300	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	1.2E+0	LTD	1.2E+0	LTD	LTD	1.2E+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 <sup>2</sup> )	3.0E+0	3.0E+0	3.0E+0	3.0E+0	8.9E+0	8.9E+0	3.0E+0	3.0E+0
測定者						測定器		F1-ICWBL-57, 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		—	
自動ブラスト後(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 <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		2023年2月7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】	1000	1000	1000	1000	3000	3000	1000	1000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	400	300	400	300	300	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	1.2E+0	LTD	1.2E+0	LTD	LTD	1.2E+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 <sup>2</sup> )	3.0E+0	3.0E+0	3.0E+0	3.0E+0	8.9E+0	8.9E+0	3.0E+0	3.0E+0
測定者						測定器		F1-ICWBL-57, 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

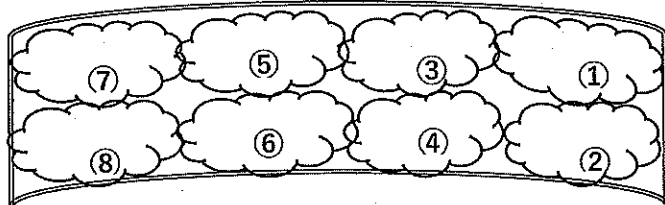
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(1)

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	2023年 2月 7日                      7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-57
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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+1		

タンク片No: H9W-A2-3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		2023年2月6日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	0.01	0.01	0.01	0.01
	測定者				測定器	F1-ICWBL-57			

※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		2023年2月7日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2000	2000	2000	2000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	300	400	400	2000	2000	2000	4000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	LTD	1.2E+0	1.2E+0	400	400	500	500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	1.2E+0	1.2E+0	1.7E+0	1.7E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	0.01	0.01	0.01	0.01
測定者					測定器	F1-ICWBL-57, 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 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 <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		2023年2月7日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2000	2000	2000	2000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	300	400	400	2000	2000	2000	4000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	LTD	1.2E+0	1.2E+0	400	400	500	500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	1.2E+0	1.2E+0	1.7E+0	1.7E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	5.9E+0	0.01	0.01	0.01	0.01
測定者					測定器	F1-ICWBL-57, 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

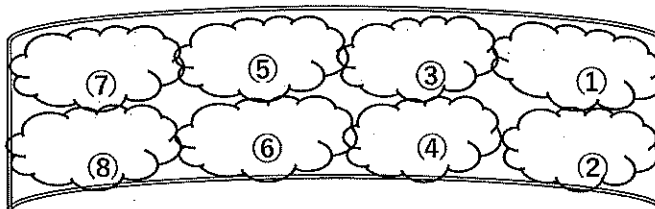
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放管責任者	Gr責任者	担当者

(6)

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	2023年 2月 6日                      18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( $\beta$ 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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0		

タンク片No: H9W-A2-3側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年2月6日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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 <sup>2</sup> )	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※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		2023年2月6日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	3000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	1000	800	1000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	4.6E+0	3.5E+0	4.6E+0	700	800	1000	800
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	2.9E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	0.01	0.01	0.01	0.01	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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 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 <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		2023年2月6日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	3000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	1000	800	1000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	4.6E+0	3.5E+0	4.6E+0	700	800	1000	800
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	2.9E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	0.01	0.01	0.01	0.01	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123, 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

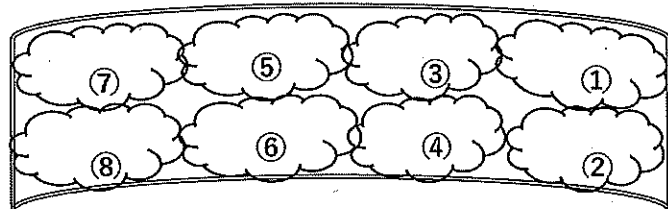
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(5)

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	2023年 2月 6日		15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 ( $\beta$ 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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0		

タンク片No: H9W-A1-2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)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※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】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	800	500	600	800	800	500	700
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.3E+0	3.5E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.9E+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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+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 <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】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	800	500	600	800	800	500	700
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.3E+0	3.5E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.9E+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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+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

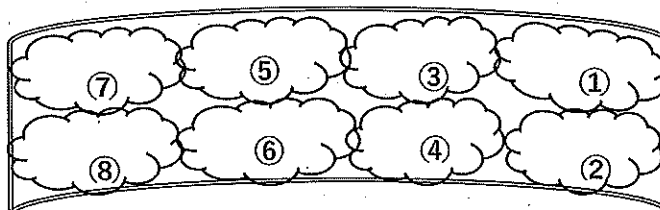
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(4)

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	2023年 2月 6日                      15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 ( $\beta$ 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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0		

タンク片No: H9W-A1-2側③

【1000m<sup>3</sup>側板】

		測定箇所				測定日		2023年2月6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)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0
	測定者					測定器		F1-ICWBL-123	

※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		2023年2月6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】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	1000	800	1000	800	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.3E+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 <sup>2</sup> )	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	

※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 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		2023年2月6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	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	1000	800	1000	800	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.3E+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 <sup>2</sup> )	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	

※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

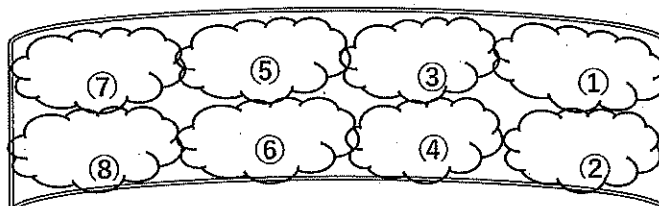
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(3)

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	2023年 2月 6日                      11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( $\beta$ 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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1		

タンク片No: H9W-A2-3側③

【1000m<sup>3</sup>側板】

	測定箇所				測定日		2023年2月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				0.02	0.02	0.02	0.02
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)				0.01	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )				5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0
自動プラスト前	測定者				測定器			
					F1-ICWBL-123			

※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		2023年2月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				3000	3000	3000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)				300	400	300	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )				LTD	1.2E+0	LTD	1.2E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				0.01	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )				8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	3.0E+1
自動プラスト後(自動1回)	測定者				測定器			
					F1-ICWBL-123, 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
	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> )				—	—	—	—
自動プラスト後(自動 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				測定日		2023年2月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				3000	3000	3000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)				300	400	300	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )				LTD	1.2E+0	LTD	1.2E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				0.01	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )				8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	3.0E+1
除染終了後	測定者				測定器			
					F1-ICWBL-123, 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

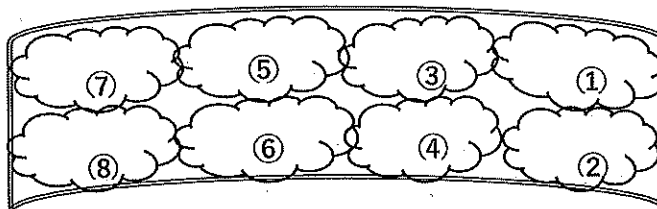
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(2)

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	2023年 2月 6日                      9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 ( $\beta$ 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)	0.10	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+0		

タンク片No: H9W-A2-1側③

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年2月3日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.10	0.05	0.10	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.10	0.05	0.10
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+0	2.5E+1	1.3E+1	2.5E+1	0.02	0.05	0.02	0.05
	測定者				測定器	1.3E+1	2.5E+1	1.3E+1	2.5E+1

※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	測定日		2023年2月6日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	3000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	300	400	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	LTD	1.2E+0	400	400	300	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	1.2E+0	1.2E+0	LTD	1.2E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	0.01	0.01	0.01	0.01
	測定者				測定器	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+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)	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 <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		2023年2月6日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	3000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	300	300	300	400	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	LTD	LTD	LTD	1.2E+0	400	400	300	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	1.2E+0	1.2E+0	LTD	1.2E+0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	0.01	0.01	0.01	0.01

※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

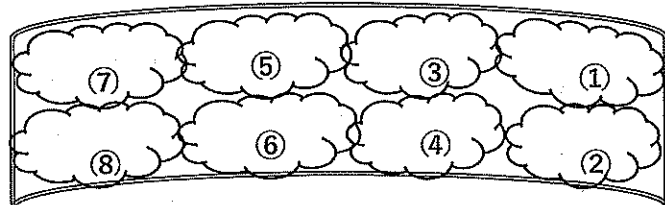
運用部	運用支援G
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(1)

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	2023年 2月 6日 7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)	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)	0.05	防護装備 & 措置 全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+0	
特記事項					

タンク片No: H9W-A2-1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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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 <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※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】	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	300	400	400	400	300	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	LTD	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	LTD	1.2E+0	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> )	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			

※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)	—	—	—	—	—	—	—	—
	$\beta + \gamma$ 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】	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	300	400	400	400	300	400	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	LTD	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	LTD	1.2E+0	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> )	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			

※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

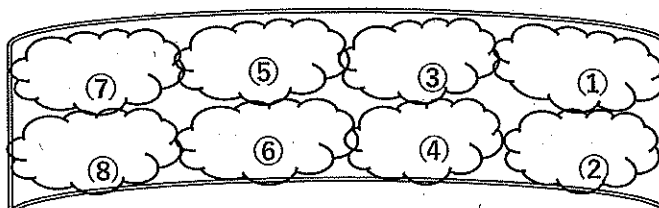
放管責任者	Gr責任者	担当者

(6)

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	2023年 2月 3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( $\beta$ 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)	0.10		
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	特記事項	

タンク片No: H9W-A2-1側①

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2023年2月3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)	0.02	0.10	0.02	0.10	0.02	0.02	0.02	0.10
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+0	2.5E+1	5.0E+0	2.5E+1	5.0E+0	5.0E+0	5.0E+0	2.5E+1
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123		

※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		2023年2月3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】	3000	3000	3000	50000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	500	700	600	800	1000	800
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.9E+0	2.3E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.5E+2	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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 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		2023年2月3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	3000	50000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	500	700	600	800	1000	800
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.9E+0	2.3E+0	3.5E+0	4.6E+0	3.5E+0
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.5E+2	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0
	測定者					測定器	F1-ICWBL-123, 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

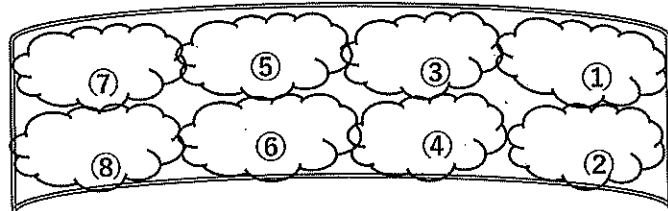
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(5)

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"/> $\text{スミ}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 2月 3日                      15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 ( $\beta$ 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)	0.02	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.6E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0		

タンク片No: H9W-A1-2側②

【1000m<sup>3</sup>側板】

						測定日		2023年2月3日	
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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0
	測定者				測定器		F1-ICWBL-123		

※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】

						測定日		2023年2月3日	
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】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	1000	500	800	700	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	4.6E+0	1.7E+0	3.5E+0	2.9E+0	1.7E+0	2.3E+0
	β+γ 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	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			

※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		-	
自動ブラスト 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 <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		2023年2月3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	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	1000	500	800	700	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	4.6E+0	1.7E+0	3.5E+0	2.9E+0	1.7E+0	2.3E+0
	β+γ 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	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		

※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

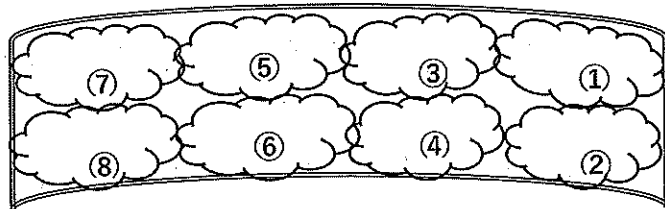
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	G <sub>r</sub> 責任者	担当者

(4)

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	2023年 2月 3日                      15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 ( $\beta$ 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)	0.02	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.5E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+0		

タンク片No: H9W-A1-2側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年2月3日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.01	0.02	0.01	0.02	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0	2.5E+0	5.0E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※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	測定日		2023年2月3日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	3000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	500	600	800	700	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.3E+0	3.5E+0	2.9E+0	1.7E+0	2.3E+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 <sup>2</sup> )	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			

※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 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 <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		2023年2月3日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	3000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 Gross (cpm)	500	800	500	600	800	700	500	600
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	3.5E+0	1.7E+0	2.3E+0	3.5E+0	2.9E+0	1.7E+0	2.3E+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 <sup>2</sup> )	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			

※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

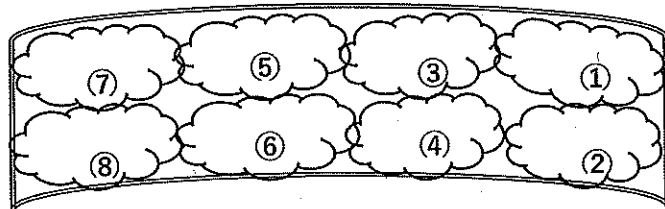
放管責任者	Gr責任者	担当者

(3)

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	2023年 2月 3日                    11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)	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)	0.40		
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	特記事項	

タンク片No: H9W-A2-1側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2023年2月3日	
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)	0.20	0.40	0.20	0.40	0.05	0.05	0.05	0.05
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.02	0.05	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+1	1.0E+2	5.0E+1	1.0E+2	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.3E+1
測定者						測定器		F1-ICWBL-123	

※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		2023年2月3日	
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】	3000	3000	10000	10000	10000	10000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	400	300	300	400	300	300	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.2E+0	LTD	LTD	1.2E+0	LTD	LTD	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	8.9E+0	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+0	8.9E+0
測定者						測定器		F1-ICWBL-123, 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		-	
自動ブラスト後(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 <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		2023年2月3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	10000	10000	10000	10000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	400	300	300	400	300	300	300
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.2E+0	LTD	LTD	1.2E+0	LTD	LTD	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	8.9E+0	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+0	8.9E+0
測定者						測定器		F1-ICWBL-123, 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

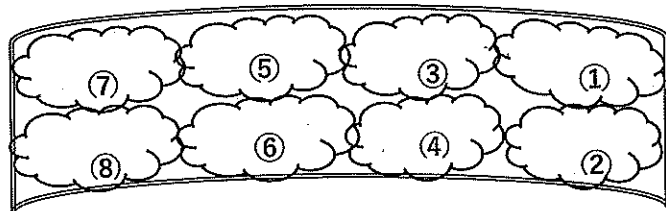
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(2)

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"/> $\text{スミア}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 2月 3日                      9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 ( $\beta$ 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)	0.01		
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1	特記事項	

タンク片No: H9W-B3-4側④

【1000m<sup>3</sup>側板】

		測定箇所				測定日		2023年2月2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)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0
	測定者					測定器		F1-ICWBL-123	

※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		2023年2月3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】	5000	5000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+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 <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.5E+1	1.5E+1
	測定者					測定器		F1-ICWBL-123, 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 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		2023年2月3日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	5000	5000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+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 <sup>2</sup> )	1.5E+1	1.5E+1	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	1.5E+1	1.5E+1
	測定者					測定器		F1-ICWBL-123, 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

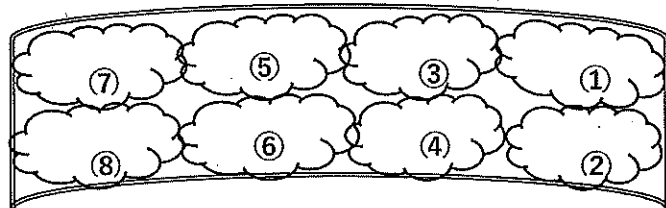
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放管責任者	Gr責任者	担当者

(1)

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"/> $\text{スミア}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 2月 3日                      7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 ( $\beta$ 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)	0.01	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.3E+0	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+1		

タンク片No: H9W-B2-2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)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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> )	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0	2.5E+0
	測定者				測定器	F1-ICWBL-123			

※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	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	600	500	400	500	500	400	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.3E+0	1.7E+0	1.2E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	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)

自動ブラスト後(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 <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】	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	600	500	400	500	500	400	400	400
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.3E+0	1.7E+0	1.2E+0	1.7E+0	1.7E+0	1.2E+0	1.2E+0	1.2E+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 <sup>2</sup> )	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	8.9E+0	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]