

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

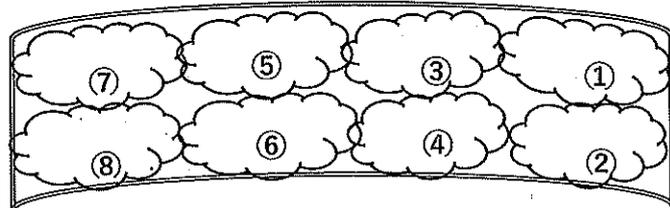
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> 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	雪	測定者	
測定日時	2023年 2月 10日 11時 40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)	2.5	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	

タンク片No: E-D11-4側③

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日 2023年2月10日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	β+γ 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 <sup>2</sup> )	6.3E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2
	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]

		測定日 2023年2月10日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動1回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	50000	15000	15000	15000	15000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	2500	3000	2000	2000	2500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	2.2E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	1.5E+2	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+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)

		測定日							
測定箇所		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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器				

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

		測定日 2023年2月10日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	50000	15000	15000	15000	15000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	2500	3000	2000	2000	2500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	2.2E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	1.5E+2	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+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

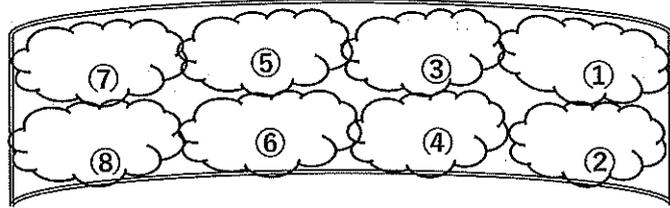
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> 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	雪	測定者	
測定日時	2023年 2月 10日 9時 30分～			測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	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
最大値	γ(mSv/h)	—	β+γ(mSv/h)	500.0	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D12-3側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2023年2月9日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	β+γ表面線量率(mSv/h)	500.0	80.0	60.0	100.0	80.0	80.0	80.0	80.0
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+5	2.0E+4	1.5E+4	2.5E+4	2.0E+4	2.0E+4	2.0E+4	2.0E+4
	測定者				測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005			

※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		2023年2月10日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	20000	50000	50000	60000	60000	40000	40000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	9000	6000	5000	5000	5000	5000	5000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	5.1E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+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】

特定測定点(局所高値部)

		測定箇所				測定日		2023年2月10日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>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 <sup>2</sup> )	>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		2023年2月10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	50000	50000	60000	60000	40000	40000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	9000	6000	5000	5000	5000	5000	5000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	5.1E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+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】

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

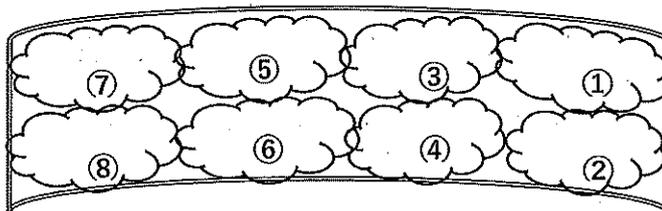
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> 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	雪	測定者	
測定日時	2023年 2月 10日 8時 00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(β線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ(mSv/h)	—	β+γ(mSv/h)	1.5	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D3-2側②

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2023年2月9日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	β+γ表面線量率(mSv/h)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	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	0.50
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+2	3.8E+2	3.8E+2	3.8E+2	3.8E+2	3.8E+2	3.8E+2	3.8E+2
	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		2023年2月10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】	50000	70000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1500	3000	2000	2500	2000	2500	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	7.6E+0	1.6E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	2.1E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-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10日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
特定測定点(局所高値部) 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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-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10日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	70000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1500	3000	2000	2500	2000	2500	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	7.6E+0	1.6E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.6E+1
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	2.1E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
	測定者				測定器	F1-ICWBL-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

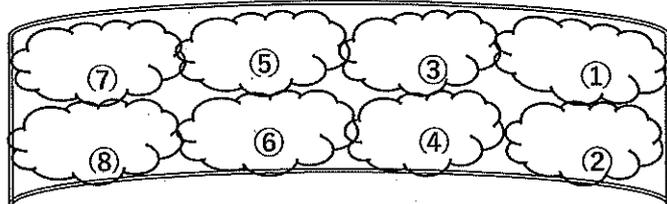
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 9日      20時 00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 ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0	特記事項
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D9-1側①

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日							
		2023年2月9日							
自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+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9日							
自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	5000	5000	4000	5000	3000	5000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	1.6E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.8E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+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)

		測定日							
		2023年2月9日							
自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	-	-	>100000	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	>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】

		測定日							
		2023年2月9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】	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	5000	5000	4000	5000	3000	5000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	1.6E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.8E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+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

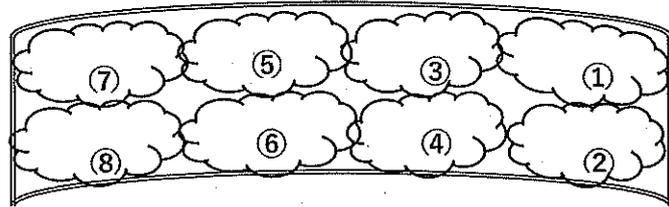
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 9日 17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)	20.0	特記事項
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	

タンク片No: E-D11-3側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



測定箇所	測定日 2023年2月9日								
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
自動ブラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	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 <sup>2</sup> )	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3
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9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	20000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	3000	5000	6000	5000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-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9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	20000	20000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	5000	3000	5000	6000	5000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-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

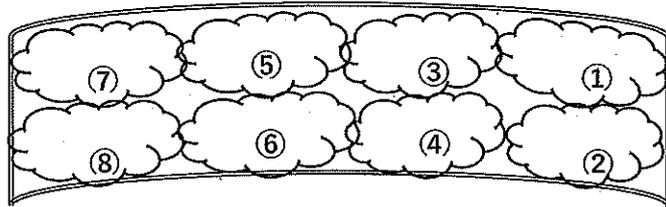
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> $\gamma$ <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 9日      17時 00分～			測定器	F1-ICWBL-57, F1-ICWBH-005
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	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)	1500.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D12-3側③

【1000m<sup>3</sup>側板】



測定箇所	測定日 2023年2月9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)	1500.0	800.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	300.0	300.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+5	2.0E+5	2.5E+4	2.5E+4	2.5E+4	2.5E+4	2.5E+4	2.5E+4
測定者				測定器	F1-ICWBL-57, F1-ICWBH-005				

※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9日								
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
自動プラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	5000	6000	10000	5000	10000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.5E+1	4.5E+1	2.8E+1	3.4E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	※表面汚染密度(Bq/cm <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]

特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日 2023年2月9日								
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
自動プラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	>100000	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	2.0	-	-	-	1.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	>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 2023年2月9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)	8000	8000	5000	6000	10000	5000	10000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.5E+1	4.5E+1	2.8E+1	3.4E+1	5.7E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	※表面汚染密度(Bq/cm <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

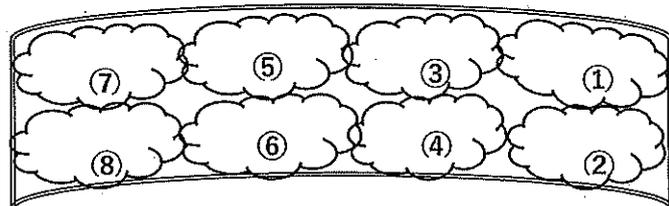
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> 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 9日 11時 40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(β線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ(mSv/h)	—	β+γ(mSv/h)	1.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D3-2側①

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日 2023年2月9日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.60	1.0	0.50	1.0	0.60	1.0	0.60	1.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	2.5E+2	1.3E+2	2.5E+2	1.5E+2	2.5E+2	1.5E+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): 【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

		測定日 2023年2月9日							
測定箇所		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】	40000	60000	50000	50000	50000	50000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2000	2000	3000	3000	2000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	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> )	1.2E+2	1.8E+2	1.5E+2	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)

		測定日 2023年2月9日							
測定箇所		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
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	>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】

		測定日 2023年2月9日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	40000	60000	50000	50000	50000	50000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	2500	2000	2000	3000	3000	2000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.3E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.08	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> )	1.2E+2	1.8E+2	1.5E+2	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

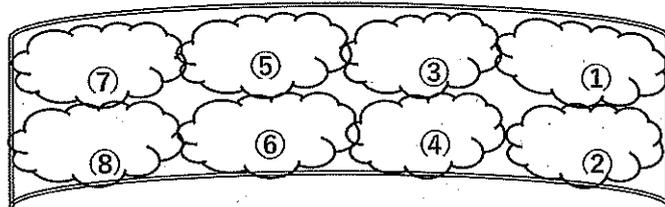
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> 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 9日 9時 30分～			測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	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)	100.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+2	

タンク片No: E-D12-4側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



測定箇所		測定日 2023年2月8日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	β+γ 表面線量率(mSv/h)	100.0	60.0	80.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+4	1.5E+4	2.0E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4
測定者						測定器		F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005	

※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 2023年2月9日							
測定箇所		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】	50000	30000	20000	20000	20000	60000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	3500	2500	2000	2000	2500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.0E+1	1.9E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.8E+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 -							
測定箇所		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)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者		-				測定器		-	

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

測定箇所		測定日 2023年2月9日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	30000	20000	20000	20000	60000	20000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	3500	2500	2000	2000	2500	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.0E+1	1.9E+1	1.3E+1	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	1.0E+1
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	1.8E+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

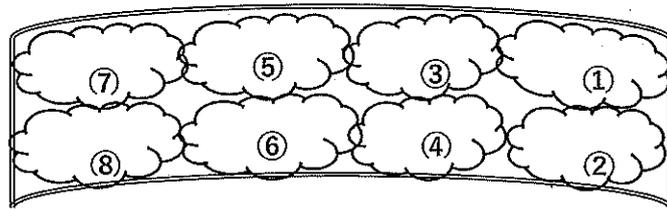
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 9日 8時 00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 ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	3.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D9-1側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日 2023年2月8日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	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-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9日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動1回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	40000	20000	20000	20000	20000	15000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	2000	3000	4000	3000	3000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	1.2E+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】

特定測定点(局所高値部)

		測定日 2023年2月9日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動1回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	>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 <sup>2</sup> )	-	-	-	>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】

		測定日 2023年2月9日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	40000	20000	20000	20000	20000	15000	40000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3000	2000	3000	4000	3000	3000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.5E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	1.2E+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】

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

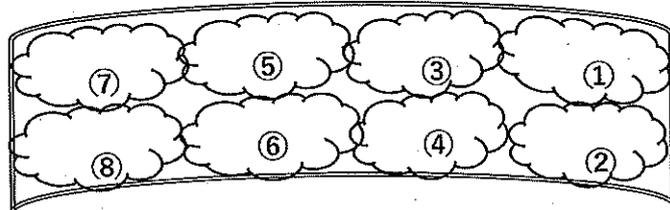
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> 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 8日 19時 40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
最大値	γ(mSv/h)	—	β+γ(mSv/h)	30.0	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D9-1側③

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日 2023年2月8日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	β+γ表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	30.0	2.0	2.0
	β+γ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 <sup>2</sup> )	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	5.0E+2	6.0E+2	7.5E+3	5.0E+2	5.0E+2
	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】

		測定日 2023年2月8日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動1回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	6000	7000	8000	8000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.5E+1	4.5E+1	5.7E+1
	β+γ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 <sup>2</sup> )	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+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)

		測定日 2023年2月8日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(自動1回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	-	-	>100000	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	15.0	-	2.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	>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】

		測定日 2023年2月8日							
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	6000	5000	6000	7000	8000	8000	10000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.5E+1	4.5E+1	5.7E+1
	β+γ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 <sup>2</sup> )	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+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

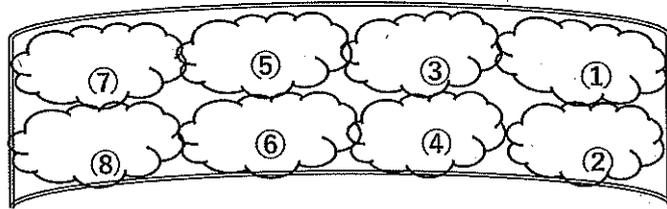
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 8日 17時 30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 ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	3.0	特記事項
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D9-1側②

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2023年2月8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)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	5.0E+2	5.0E+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]

		測定箇所				測定日		2023年2月8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】	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	5000	3000	3000	5000	5000	5000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	2.8E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1	8.9E+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		2023年2月8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	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	2.0	-	-	3.0	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>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		2023年2月8日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	5000	3000	3000	5000	5000	5000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	2.8E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1	8.9E+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

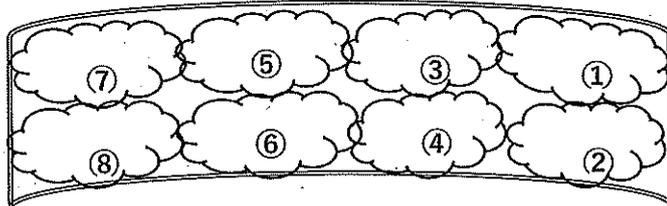
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 8日 16時 40分～			測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	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
最大値	γ (mSv/h)	—	β + γ (mSv/h)	300.0	
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D12-4側①

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト前	β+γ 表面線量率(mSv/h)	100.0	300.0	100.0	300.0	100.0	300.0	100.0	300.0
	β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+4	7.5E+4	2.5E+4	7.5E+4	2.5E+4	7.5E+4	2.5E+4	7.5E+4
	測定者				測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005			

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

		測定箇所				測定日			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動プラスト後(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)	7000	8000	7000	8000	10000	7000	7000	8000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.5E+1	4.0E+1	4.5E+1	5.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.5E+1
	β+γ 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 <sup>2</sup> )	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+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
自動プラスト後(自動2回)	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	>100000	>100000	-	>100000	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	2.0	5.0	-	1.0	-	-	-	-
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>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
除染終了後	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	8000	7000	8000	10000	7000	7000	8000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.5E+1	4.0E+1	4.5E+1	5.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.5E+1
	β+γ 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 <sup>2</sup> )	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+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

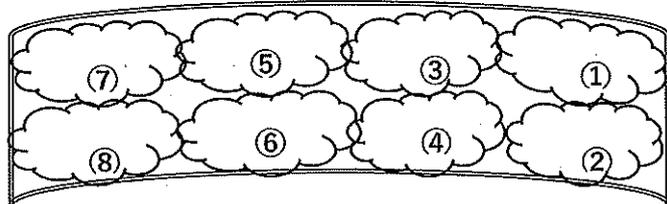
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 8日   11時 40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 ( $\beta$ 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> )	1.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	

タンク片No: H9W-A2-4側④

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日								
		2023年2月8日								
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.02	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-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8日								
自動プラスト後(自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
		GM直接法(cpm)【出口ハウス】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
		スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	3000	3000	2500	2000	1500	2000
		スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1
		$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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]

特定測定点(局所高値部)

		測定日								
		-								
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> )	-	-	-	-	-	-	-	-
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8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)	2000	2000	3000	3000	2500	2000	1500	2000
		スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1
		$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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

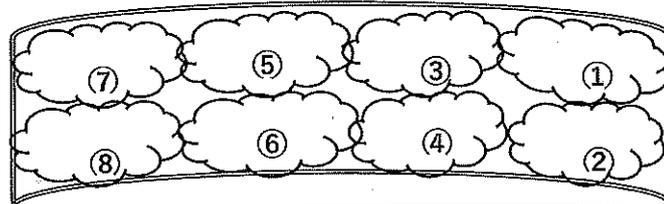
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> 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 8日 9時 30分～			測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	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)	300.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

タンク片No: E-D12-4側②

【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
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	300.0	10.0	300.0	10.0	300.0	10.0	100.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	50.0	5.0	50.0	5.0	50.0	5.0	20.0
※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	7.5E+4	2.5E+3	7.5E+4	2.5E+3	7.5E+4	2.5E+3	2.5E+4
測定者					測定器 F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-005			

※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 2023年2月8日							
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	30000	30000	30000	30000	30000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2500	3000	3000	2500	2000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1
β+γ 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 <sup>2</sup> )	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	4.4E+1	4.4E+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)

測定箇所	測定日 2023年2月8日							
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-
※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>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 2023年2月8日							
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)【出口ハウス】	50000	30000	30000	30000	30000	30000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	2500	3000	3000	2500	2000	1500	2000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1	7.6E+0	1.0E+1
β+γ 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 <sup>2</sup> )	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	4.4E+1	4.4E+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>

# 放射線管理記録

運用部	運用支援G
GM	メンバー

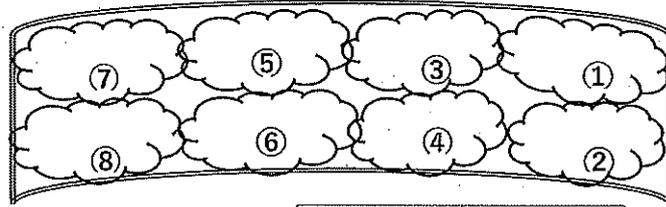
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 8日 8時 00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( $\beta$ 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②

【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-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8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	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	200	200	300	200	200	200	200	200
	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	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】

\*LTD(検出限界値): <6.9E-1 Bq/cm<sup>2</sup>

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8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	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	200	200	300	200	200	200	200	200
	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	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】

\*LTD(検出限界値): <6.9E-1 Bq/cm<sup>2</sup>