

# 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

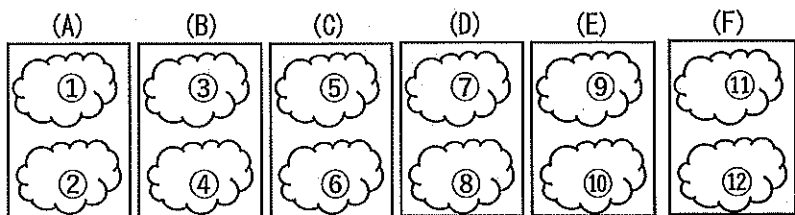
(5)

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 3月 9日                      18時 35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)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.5E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

## 【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H6N-C5-4-中	①②
(B)	R2-H5-A1-2-端	③④
(C)	R4-H5-A1-2-中	⑤⑥
(D)	R1-H5-A1-2-端	⑦⑧
(E)	R3-H5-A1-2-中	⑨⑩
(F)	R7-H6N-C1-2-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	5.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	15.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	5.0	10.0	10.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	8.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7500	7000	6500	7000	8000	8000	8000	7000	6500	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.2E+1	4.0E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.0E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
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	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>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	-
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
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7500	7000	6500	7000	8000	8000	8000	7000	6500	6000	6500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.2E+1	4.0E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.0E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
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	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・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

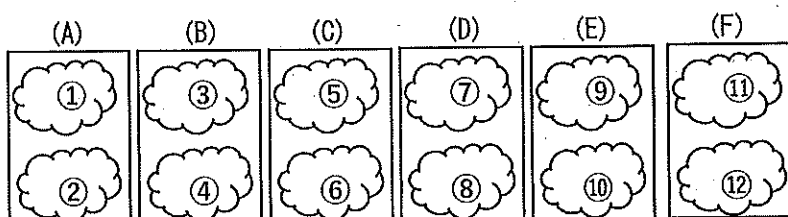
(4)

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 3月 9日	16時 45分～			F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-H6N-C5-4-中	①②
(B)	L16-H6N-C5-4-中	③④
(C)	L17-H6N-C5-3-中	⑤⑥
(D)	L18-H6N-C5-3-中	⑦⑧
(E)	L10-H6N-C5-3-中	⑨⑩
(F)	L5-H6N-C5-4-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	10.0	5.0	10.0	3.0	6.0	3.0	7.0	1.0	8.0	8.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.0E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	7.5E+2	1.5E+3	7.5E+2	1.8E+3	2.5E+2	2.0E+3	2.0E+3	2.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	4000	3500	3500	4000	4000	4000	4500	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	5.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	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					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	>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 <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	>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					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	4000	3500	3500	4000	4000	4000	4500	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	1.9E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	5.9E+1	3.0E+1	3.0E+1	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					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・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

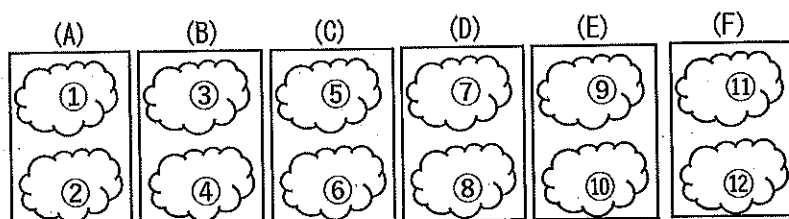
(3)

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 3月 9日		12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)	15.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.9E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6N-C5-3-中	①②
(B)	L8-H6N-C5-4-端	③④
(C)	L12-H6N-C5-4-中	⑤⑥
(D)	L7-H6N-C5-4-端	⑦⑧
(E)	L11-H6N-C5-4-中	⑨⑩
(F)	L6-H6N-C5-4-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	8.0	6.0	8.0	8.0	15.0	5.0	15.0	5.0	8.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.0E+3	1.5E+3	2.0E+3	2.0E+3	3.8E+3	1.3E+3	3.8E+3	1.3E+3	2.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	30000	80000	80000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	6000	5500	4500	9000	5500	5000	3000	5000	6000	4500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.9E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.5E+1	5.1E+1	3.1E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.5E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.09	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	8.9E+1	2.4E+2	2.4E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	>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 <sup>2</sup> )※	—	>3.0E+2	—	—	>3.0E+2	—	—	—	>3.0E+2	—	—	—
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	30000	80000	80000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	12000	6000	5500	4500	9000	5500	5000	3000	5000	6000	4500	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.9E+1	3.4E+1	3.1E+1	2.5E+1	5.1E+1	3.1E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.5E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.09	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	8.9E+1	2.4E+2	2.4E+2	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	8.9E+1	8.9E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・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

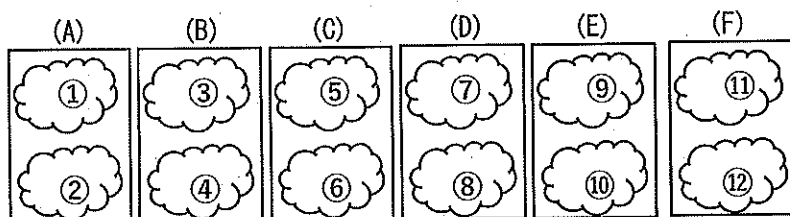
(2)

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 3月 9日                      9時 45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)	30.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.4E+1		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6N-C5-3-中	①②
(B)	L2-H6N-C5-3-端	③④
(C)	R14-H6N-C5-3-中	⑤⑥
(D)	L1-H6N-C5-3-端	⑦⑧
(E)	R15-H6N-C5-3-中	⑨⑩
(F)	L3-H6N-C5-3-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	30.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	5.0	5.0	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> )※	1.3E+3	2.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	10000	15000	10000	25000	10000	15000	10000	10000	10000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	4000	2000	8000	4000	4000	4000	5000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	2.2E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.2E+1	1.0E+1	4.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.04	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> )※	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	7.4E+1	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 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	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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						-					

【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<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	10000	15000	10000	25000	10000	15000	10000	10000	10000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	6000	5000	4000	2000	8000	4000	4000	4000	5000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.8E+1	2.2E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.2E+1	1.0E+1	4.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.04	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> )※	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	7.4E+1	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	4.4E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・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

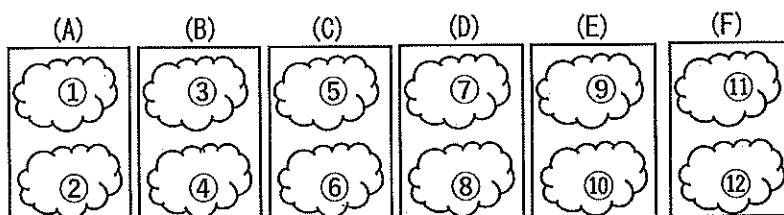
(1)

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 3月 9日                      7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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.4E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H6N-C5-3-中	①②
(B)	R8-H6N-C5-2-端	③④
(C)	R10-H6N-C5-3-中	⑤⑥
(D)	R7-H6N-C5-2-端	⑦⑧
(E)	R11-H6N-C5-3-中	⑨⑩
(F)	L4-H6N-C5-3-端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	15.0	15.0	15.0	15.0	5.0	5.0	15.0	15.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	10.0	10.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	9000	2000	5000	5000	6000	5000	9000	7000	8000	10000	13000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	5.1E+1	1.0E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	5.1E+1	4.0E+1	4.5E+1	5.7E+1	7.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+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
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

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

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	>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	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月9日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	60000	60000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	9000	2000	5000	5000	6000	5000	9000	7000	8000	10000	13000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	5.1E+1	1.0E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	5.1E+1	4.0E+1	4.5E+1	5.7E+1	7.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+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
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・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

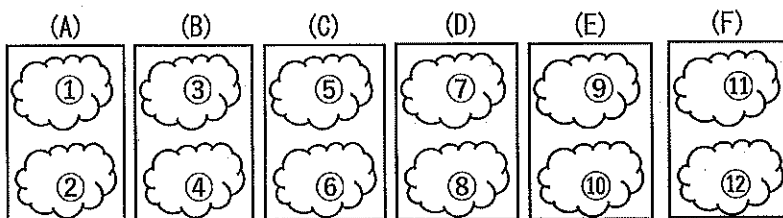
(4)

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 3月 8日                      18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)	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)	40.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H6N-C5-4-中	①②
(B)	R5-H6N-C5-2-端	③④
(C)	L9-H6N-C5-3-中	⑤⑥
(D)	R6-H6N-C5-2-端	⑦⑧
(E)	R16-H6N-C5-3-中	⑨⑩
(F)	R1-H6N-C5-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	40.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	10.0	20.0	10.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	6500	7000	6000	7000	7000	7000	6500	6000	6500	6500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.0E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.03	0.03	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	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	>100000	>100000	-	-	-	>100000	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.0	-	-	-	-	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					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	6500	7000	6000	7000	7000	7000	6500	6000	6500	6500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.0E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.03	0.03	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	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>·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

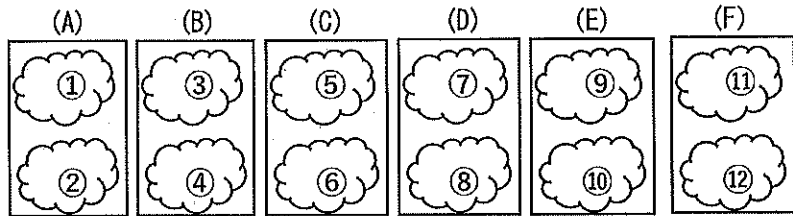
(3)

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 3月 8日                      16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)	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)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L9-H5-A1-1-中	①②
(B)	R4-H6N-C5-3-端	③④
(C)	R18-H6N-C5-3-中	⑤⑥
(D)	R3-H6N-C5-3-端	⑦⑧
(E)	R17-H6N-C5-2-中	⑨⑩
(F)	R2-H6N-C5-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

						測定日		2023年3月8日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年3月8日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6500	6000	6000	6500	6500	7000	7000	6500	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	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> ) <sup>*</sup>	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	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					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2023年3月8日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	—	—	>100000	—	>100000	—	—	>100000	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	>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					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年3月8日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6500	6000	6000	6500	6500	7000	7000	6500	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	3.7E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.7E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.03	0.03	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> ) <sup>*</sup>	8.9E+1	8.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	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					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>·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

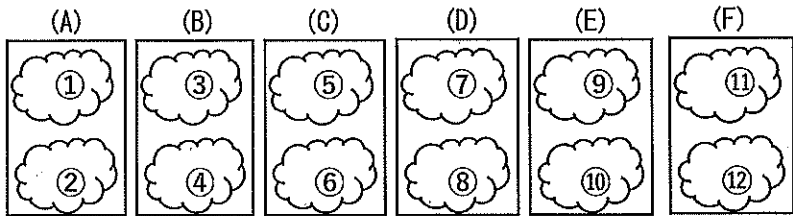
(2)

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 3月 8日                      10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)	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)	20.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H5-A1-2-中	①②
(B)	L11-H5-A1-2-中	③④
(C)	L10-H5-A1-2-中	⑤⑥
(D)	L8-H5-A1-1-中	⑦⑧
(E)	L7-H5-A1-1-中	⑨⑩
(F)	L3-H5-A1-1-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	13000	15000	12000	7000	10000	8000	7000	6000	9000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1	5.7E+1	7.4E+1	8.6E+1	6.9E+1	4.0E+1	5.7E+1	4.5E+1	4.0E+1	3.4E+1	5.1E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	—	>100000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	10000	10000	10000	10000	10000	30000	30000	30000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	13000	15000	12000	7000	10000	8000	7000	6000	9000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1	5.7E+1	7.4E+1	8.6E+1	6.9E+1	4.0E+1	5.7E+1	4.5E+1	4.0E+1	3.4E+1	5.1E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.10	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	5.9E+1	4.4E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	3.0E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・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

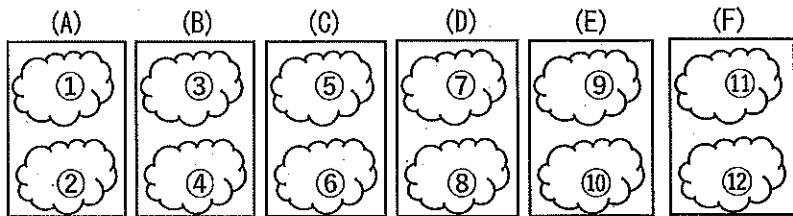
(1)

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	<div></div>
測定日時	2023年 3月 8日                      8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)	20.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+2	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1		

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R10-H5-A1-1-中	①②
(B)	L1-H5-A1-1-端	③④
(C)	R9-H5-A1-1-中	⑤⑥
(D)	L2-H5-A1-1-端	⑦⑧
(E)	R11-H6N-C1-4-中	⑨⑩
(F)	L4-H5-A1-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	5.0	5.0	10.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	5.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	10000	35000	20000	35000	20000	23000	10000	30000	10000	13000	20000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.1E+1	5.7E+1	2.0E+2	1.2E+2	2.0E+2	1.2E+2	1.3E+2	5.7E+1	1.7E+2	5.7E+1	7.4E+1	1.2E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	5.9E+1	7.4E+1	8.9E+1	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					

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

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 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	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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						-					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月8日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	25000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	10000	35000	20000	35000	20000	23000	10000	30000	10000	13000	20000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.1E+1	5.7E+1	2.0E+2	1.2E+2	2.0E+2	1.2E+2	1.3E+2	5.7E+1	1.7E+2	5.7E+1	7.4E+1	1.2E+2
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.9E+1	5.9E+1	7.4E+1	8.9E+1	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					

【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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・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

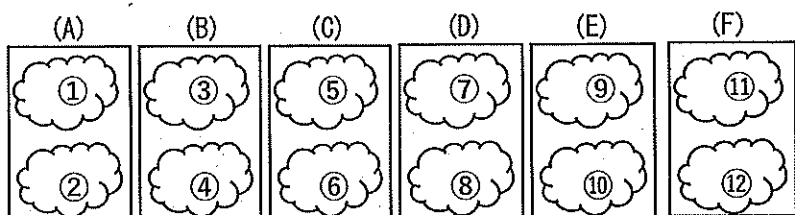
(4)

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 3月 7日 18時 15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 (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)	25.0	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> )	4.5E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

## 【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-H5-A1-2-中	①②
(B)	R4-H5-A1-2-端	③④
(C)	R13-H6N-C1-4-中	⑤⑥
(D)	R1-H6N-C1-4-端	⑦⑧
(E)	R12-H6N-C1-4-中	⑨⑩
(F)	R2-H6N-C1-4-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	20.0	25.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	8.0	8.0	2.0	2.0	5.0	5.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3	6.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

測定箇所	測定日						2023年3月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7500	8000	7500	7000	7500	6500	7000	7000	7000	7500	6500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.2E+1	4.5E+1	4.2E+1	4.0E+1	4.2E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.2E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	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> )※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	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					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2023年3月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	>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 <sup>2</sup> )※	-	>3.0E+2	>3.0E+2	-	-	-	>3.0E+2	-	>3.0E+2	-	-	-
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月7日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7500	8000	7500	7000	7500	6500	7000	7000	7000	7500	6500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.0E+1	4.2E+1	4.5E+1	4.2E+1	4.0E+1	4.2E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.2E+1	3.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	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> )※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	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					

【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<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup>・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

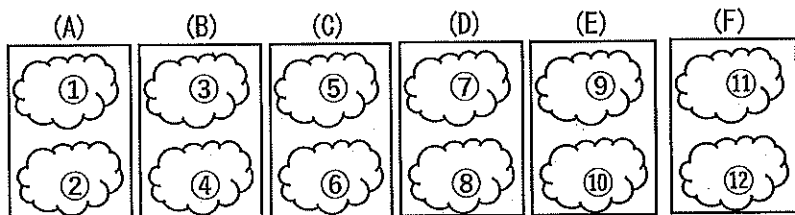
(3)

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 3月 7日                      16時 35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)	10.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

## 【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-H5-A1-1-中	①②
(B)	L5-H5-A1-2-端	③④
(C)	R7-H5-A1-2-中	⑤⑥
(D)	L6-H5-A1-2-端	⑦⑧
(E)	R6-H5-A1-2-中	⑨⑩
(F)	R3-H5-A1-2-端	⑪⑫



## 自動プラスト前

							測定日		2023年3月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	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-57					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2023年3月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6500	7000	7000	6000	7000	7500	7000	6500	6000	7500	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.2E+1	4.0E+1	3.7E+1	3.4E+1	4.2E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	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	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

							測定日		2023年3月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>3.0E+2	—	—	>3.0E+2	—	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	—	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年3月7日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6500	7000	7000	6000	7000	7500	7000	6500	6000	7500	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	3.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.2E+1	4.0E+1	3.7E+1	3.4E+1	4.2E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	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	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, 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<sup>-3</sup>Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

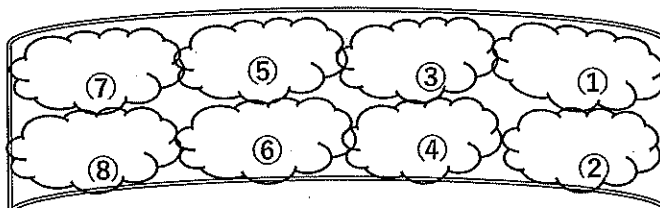
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 3月 7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)	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)	1000.0		
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	特記事項	

タンク片No: E-D12-3側①

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	300.0	50.0	50.0	50.0	100.0	100.0	1000.0	400.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	100.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	300.0	100.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.5E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	2.5E+4	2.5E+4	2.5E+5	1.0E+5
	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】

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】	80000	20000	20000	40000	40000	40000	60000	80000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3500	3000	2500	3000	2500	4500	3500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	2.5E+1	1.9E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.80	0.80
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.4E+2	5.9E+1	5.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	2.4E+2

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

自動ブラスト 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 <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	>3.0E+2	>3.0E+2

※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】	80000	20000	20000	40000	40000	40000	60000	80000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	3500	3000	2500	3000	2500	4500	3500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.2E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.3E+1	2.5E+1	1.9E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.60	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.80	0.80
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.4E+2	5.9E+1	5.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.8E+2	2.4E+2

※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

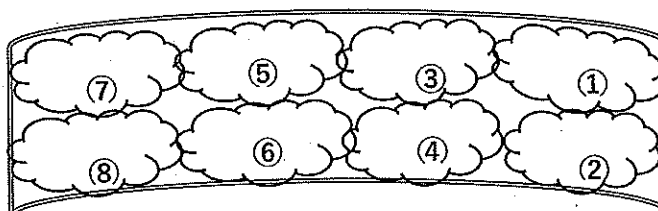
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 3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)	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> )	5.9E+1		

タンク片No: E-D11-4側①

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日				2023年3月6日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	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	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3月7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】	10000	20000	8000	20000	10000	20000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	5000	3000	4000	3000	2000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	5.9E+1	2.4E+1	5.9E+1	3.0E+1	5.9E+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				-			
測定箇所		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]

		測定日				2023年3月7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】	10000	20000	8000	20000	10000	20000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	5000	3000	4000	3000	2000	2000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	2.2E+1	2.8E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.0E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	5.9E+1	2.4E+1	5.9E+1	3.0E+1	5.9E+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

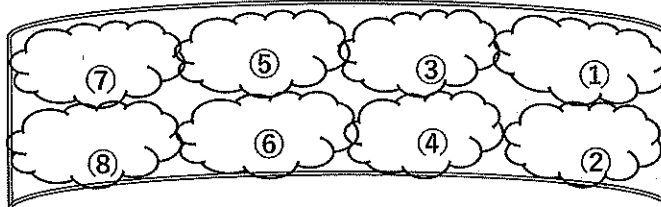
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> $\gamma$ <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 3月 6日      19時 45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)	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-D3-1側①

【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2023年3月6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	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	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	7.5E+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】

		測定箇所				測定日		2023年3月6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)	3500	4000	4000	3500	4000	4000	4000	3500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+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 <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3月6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)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2
	測定者				測定器	F1-ICWBL-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3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】	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	3500	4000	4000	3500	4000	4000	4000	3500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.9E+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 <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

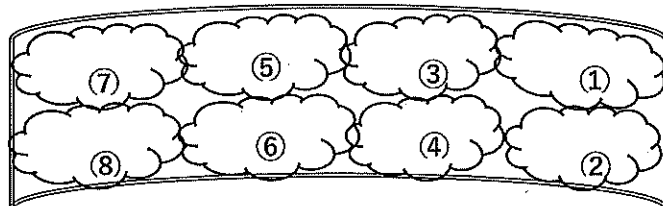
放管責任者	Gr責任者	担当者

(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"/> $\gamma$ <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 3月 6日                      17時 35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)	50.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (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-D12-4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)	10.0	50.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+3	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	5.0E+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】

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	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	4500	5000	4500	5000	5000	5000	5000	4500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+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 <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)

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 <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】

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)	4500	5000	4500	5000	5000	5000	5000	4500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.5E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+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 <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

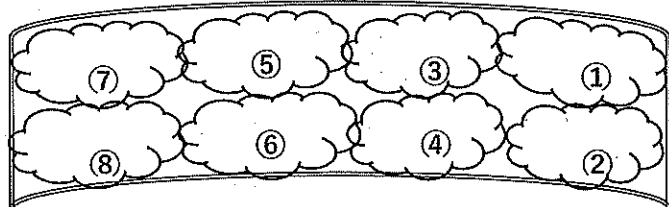
運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

(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 3月 6日                      17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)	4.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	4.2E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>3.0E+2		

タンク片No: E-D3-1側④

【1000m<sup>3</sup>側板】

	測定箇所				測定日		2023年3月6日	
	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
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)				1.0	4.0	1.0	1.0
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )				0.50	0.50	0.50	0.50

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): 【 $\beta + \gamma$  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3月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)				6500	6500	7000	6500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )				7500	6500	7000	6500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				3.7E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.7E+1

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

自動プラスト後(自動1回)	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3月6日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】				15000	15000	15000	15000
	スミア法測定値 Gross (cpm)				6500	6500	7000	6500
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )				7500	6500	7000	6500
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)				3.7E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.7E+1

除染終了後	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

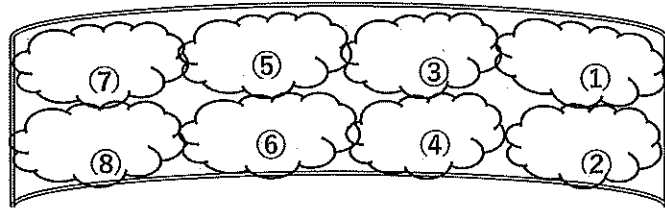
運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

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 3月 6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 ( $\beta$ 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> )	4.0E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	8.9E+1		

タンク片No: E-D11-4側④

【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
	$\beta + \gamma$ 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 <sup>2</sup> )	5.0E+2	7.5E+2	5.0E+2	7.5E+2	5.0E+2	7.5E+2	5.0E+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】

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	30000	10000	20000	10000	15000	10000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	4000	5000	5000	7000	3000	2000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	8.9E+1	3.0E+1	5.9E+1	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	5.9E+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】	10000	30000	10000	20000	10000	15000	10000	20000
	スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	4000	5000	5000	7000	3000	2000	3000
	スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.4E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.0E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02
	※表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.0E+1	8.9E+1	3.0E+1	5.9E+1	3.0E+1	4.4E+1	3.0E+1	5.9E+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】