

## 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

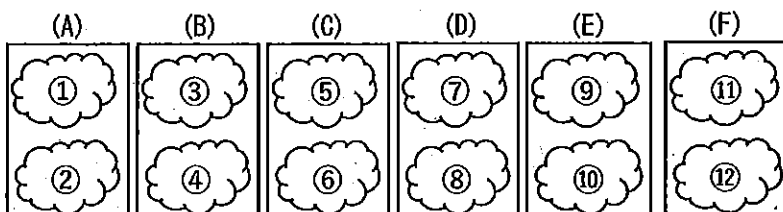
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	晴	測定者	<div></div>
測定日時	2024年 4月 15日                      8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	5.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	L10-H5-B3-3中	①②
(B)	L6-H5-B3-2端	③④
(C)	L11-H5-B3-2中	⑤⑥
(D)	L7-H5-B3-2端	⑦⑧
(E)	L12-H5-B3-2中	⑨⑩
(F)	L8-H5-B3-2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	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	3.0	3.0	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	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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						2024年4月15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)	3000	3000	4000	3000	4000	4000	3000	3000	4000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 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						2024年4月15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> )※	-	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月15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)	3000	3000	4000	3000	4000	4000	3000	3000	4000	4000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.1E+1	2.1E+1	1.6E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

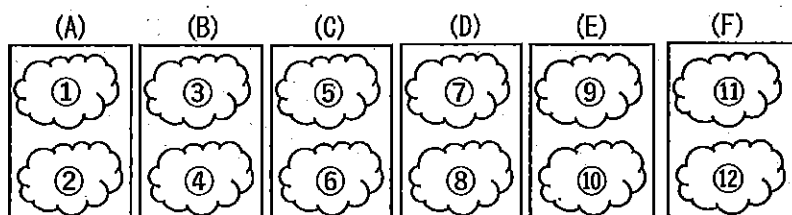
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 4月 12日                      19時 20分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	5.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	L17-H5-B3-2中	①②
(B)	L18-H5-B3-2中	③④
(C)	L15-H5-B3-2中	⑤⑥
(D)	L1-H5-B3-2端	⑦⑧
(E)	L16-H5-B3-2中	⑨⑩
(F)	L2-H5-B3-2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月12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	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	1.3E+3	1.3E+3	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	7.5E+2	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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						2024年4月12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	60000	60000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	9000	8000	8000	10000	1000	9000	10000	8000	7000	8000	9000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.4E+0	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+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	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 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						2024年4月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	>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> )*	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月12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	60000	60000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	9000	8000	8000	10000	1000	9000	10000	8000	7000	8000	9000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	4.3E+1	5.4E+1	4.4E+0	4.9E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.9E+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	0.10	0.10	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	1.7E+2	1.7E+2	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

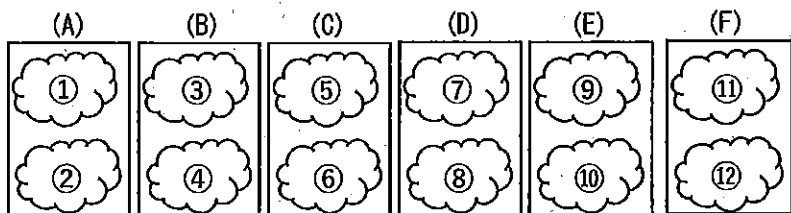
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 4月 12日                      17時 05分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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	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	& 措置	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.4E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	5.7E+1		特記事項

【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-H5-B3-2中	①②
(B)	L3-H5-B3-2端	③④
(C)	L13-H5-B3-2中	⑤⑥
(D)	L5-H5-B3-2端	⑦⑧
(E)	L9-H5-B3-3中	⑨⑩
(F)	L4-H5-B3-2端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月12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	5.0	5.0	5.0	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)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+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							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

測定箇所	測定日						2024年4月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	8000	10000	10000	8000	7000	9000	10000	10000	10000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	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> )※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 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						—					
	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	—						—					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	9000	8000	10000	10000	8000	7000	9000	10000	10000	10000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.9E+1	4.3E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	3.8E+1	4.9E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.05	0.05	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> )※	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 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

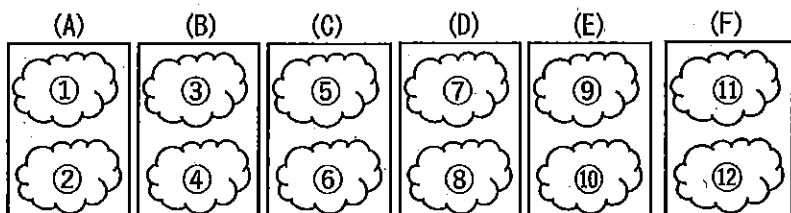
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 4月 12日                      15時 00分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	300.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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-H5-C6-4中	①②
(B)	R8-H5-A4-1端	③④
(C)	R9-H5-C6-4中	⑤⑥
(D)	R5-H5-A4-1端	⑦⑧
(E)	R10-H5-C6-4中	⑨⑩
(F)	R6-H5-A4-1端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所							測定日		2024年4月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	50.0	50.0	50.0	200.0	30.0	30.0	50.0	50.0	30.0	30.0	300.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	5.0E+4	7.5E+3	7.5E+3	1.3E+4	1.3E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+4	2.5E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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		2024年4月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	60000	60000	60000	40000	40000	20000	20000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	10000	9000	8000	12000	11000	10000	9000	11000	10000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.0E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	6.6E+1	6.0E+1	5.4E+1	4.9E+1	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.20	0.20	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 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		2024年4月12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	3.0	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-
測定者							測定器 F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所							測定日		2024年4月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	50000	60000	60000	60000	40000	40000	20000	20000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	11000	10000	9000	8000	12000	11000	10000	9000	11000	10000	10000	10000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.0E+1	5.4E+1	4.9E+1	4.3E+1	6.6E+1	6.0E+1	5.4E+1	4.9E+1	6.0E+1	5.4E+1	5.4E+1	5.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.20	0.20	0.20	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

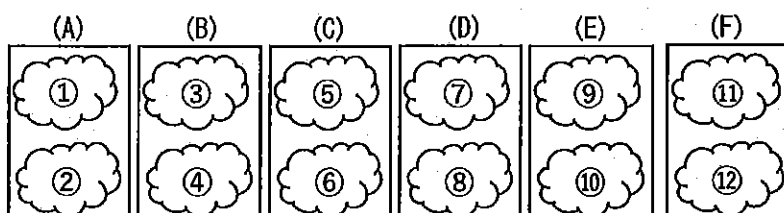
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 4月 12日                      10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	400.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	R13-H5-C6-4中	①②
(B)	R3-H5-A4-1端	③④
(C)	R14-H5-C6-4中	⑤⑥
(D)	R4-H5-A4-1端	⑦⑧
(E)	R11-H5-C6-4中	⑨⑩
(F)	R7-H5-A4-1端	⑪⑫



## 自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月11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	40.0	150.0	20.0	20.0	50.0	300.0	10.0	10.0	100.0	400.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	20.0	20.0	10.0	10.0	40.0	40.0	5.0	5.0	50.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	3.8E+4	5.0E+3	5.0E+3	1.3E+4	7.5E+4	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+4	1.0E+5
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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						2024年4月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	50000	50000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 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						2024年4月12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)	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	50000	50000	40000	40000	30000	30000	30000	30000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6000	6000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

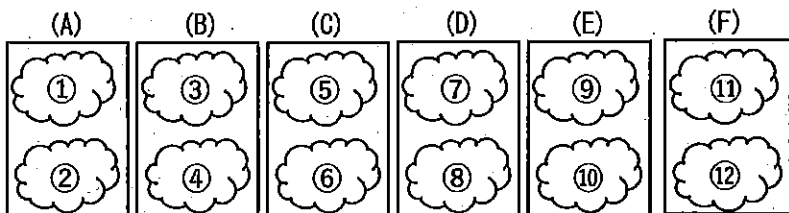
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160	天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 4月 12日                      7時 30分～			測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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)	150.0	特記事項
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	R17-H5-C6-4中	①②
(B)	R18-H5-C6-4端	③④
(C)	R15-H5-C6-4中	⑤⑥
(D)	R1-H5-A4-1端	⑦⑧
(E)	R11-H5-C6-4中	⑨⑩
(F)	R7-H5-A4-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月11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	15.0	15.0	10.0	10.0	40.0	150.0	10.0	10.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	30.0	30.0	10.0	10.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	3.8E+4	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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						2024年4月12日					
	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	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+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	0.10	0.10	0.20	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

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						2024年4月12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)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0	6.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	-	-	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月12日					
	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	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+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	0.10	0.10	0.20	0.30
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

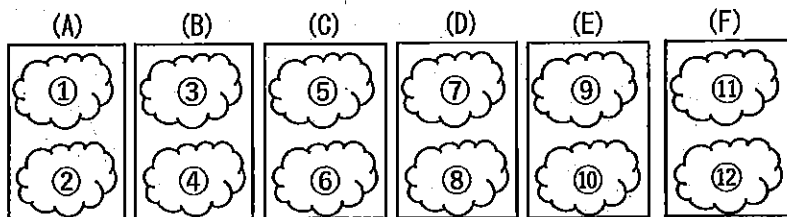
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 4月 11日                      18時 45分～			測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
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
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.2E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	L10-H5-D2-4中	①②
(B)	L6-H5-D2-4端	③④
(C)	L11-H5-D2-4中	⑤⑥
(D)	L7-H5-D2-4端	⑦⑧
(E)	L12-H5-D2-4中	⑨⑩
(F)	L8-H5-D2-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	30.0	30.0	20.0	50.0	30.0	50.0	20.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	20.0	20.0	10.0	30.0	20.0	30.0	10.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	4000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 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						2024年4月11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	1.0	-	-	-	-	1.0	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	-
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	4000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	4000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

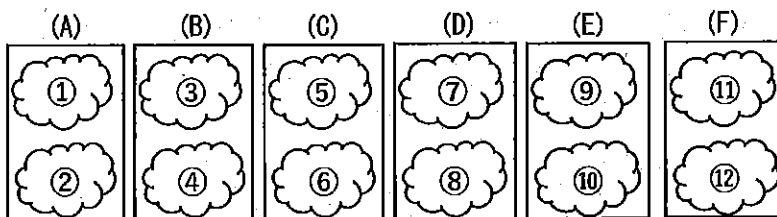
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 4月 11日                      16時 30分～				測定器	F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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)	150.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.8E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	L16-H5-A3-4中	①②
(B)	L1-H5-D2-4端	③④
(C)	L17-H5-A3-4中	⑤⑥
(D)	L2-H5-D2-4端	⑦⑧
(E)	L18-H5-A3-4中	⑨⑩
(F)	L5-H5-D2-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	100.0	30.0	150.0	20.0	50.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	20.0	30.0	10.0	20.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	7.5E+3	2.5E+4	7.5E+3	3.8E+4	5.0E+3	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169,F1-ICWBH-024					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	7000	7000	6000	7000	7000	7000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

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						2024年4月11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)	-	-	-	2.0	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	-	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	4000	5000	7000	7000	6000	7000	7000	7000	6000	7000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.2E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169,F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

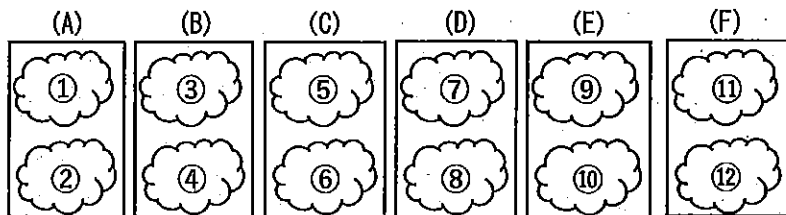
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 4月 11日                      10時 45分～				測定器	F1-ICWBL-169
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-191
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	
	$\Sigma\beta(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+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)	R14-H3-B5-3中	①②
(B)	R6-H5-A3-4端	③④
(C)	R9-H3-B5-3中	⑤⑥
(D)	R7-H5-A3-4端	⑦⑧
(E)	R10-H3-B5-3中	⑨⑩
(F)	R8-H5-A3-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2024年4月10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	10.0	10.0	15.0	15.0	20.0	20.0	10.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	2.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者							F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/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						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000	40000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.20	0.03	0.03	0.10	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 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						2024年4月11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)	-	-	-	-	1.0	10.0	-	-	1.0	20.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年4月11日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	40000	40000	30000	30000	40000	40000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.20	0.03	0.03	0.10	0.20	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	8.5E+1	8.5E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1
測定者							F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  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

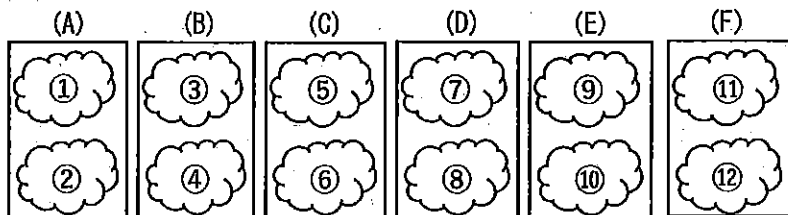
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 4月 11日	7時 30分～			
測定場所	大型機器点検建屋			測定器	F1-ICWBL-169 F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	50.0	防護装備 & 措置
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.7E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2	
特記事項					

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H3-B5-3中	①②
(B)	R3-H5-A3-4端	③④
(C)	R12-H3-B5-3中	⑤⑥
(D)	R4-H5-A3-4端	⑦⑧
(E)	R13-H3-B5-3中	⑨⑩
(F)	R5-H5-A3-4端	⑪⑫



## 自動ブラスト前

						測定日		2024年4月10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	50.0	20.0	20.0	15.0	50.0	10.0	10.0	10.0	40.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	1.3E+4	5.0E+3	5.0E+3	3.8E+3	1.3E+4	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.0E+4	2.5E+3	5.0E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-169					

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年4月11日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	20000	20000	40000	40000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.05	0.05	0.30	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 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)

						測定日		2024年4月11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	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年4月11日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	20000	20000	40000	40000	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.10	0.05	0.05	0.30	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-169, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm