

## 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

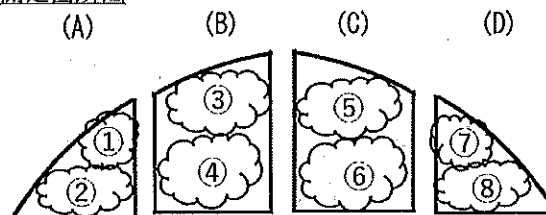
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 31日                      8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	7.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L17-H4-D2-端	①②
(B)	R10-H4-C2-中	③④
(C)	L10-H4-C5-中	⑤⑥
(D)	R15-H4-D1-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動ブラスト前

				測定日		2023年7月29日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	10.0	15.0	10.0	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
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	5.0E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99		

※【 $\beta + \gamma$  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		2023年7月31日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	35000	35000	15000	15000	20000	20000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	800	700	1000	1000	1500	800	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.3E+0	2.8E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	3.3E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	9.9E+1	9.9E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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		2023年7月31日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	—	—	>100000	—	—	—	—
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	—	—	>2.8E+2	—	—	—	—
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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		2023年7月31日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	35000	35000	15000	15000	20000	20000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	800	700	1000	1000	1500	800	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.3E+0	2.8E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	3.3E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	9.9E+1	9.9E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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

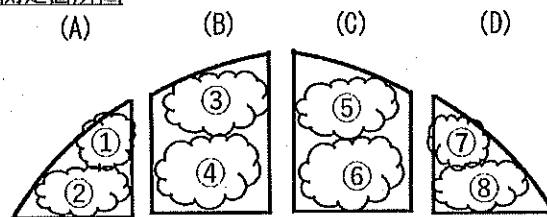
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	_____
測定日時	2023年 7月 29日                      4時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	7.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

## 【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H4-D2-端	①②
(B)	R5-H4-D1-中	③④
(C)	L5-H4-D1-中	⑤⑥
(D)	R16-H4-D1-端	⑦⑧
(E)	—	—

## 測定箇所図



## 自動ブラスト前

					測定日		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	15.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	3.8E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$  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		2023年7月29日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1000	1000	1500	1000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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		2023年7月29日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	—	7.0	1.0	—	5.0	1.0	3.0	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-99, F1-GMAD-464			

※【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		2023年7月29日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	10000	10000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1000	1000	1500	1000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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

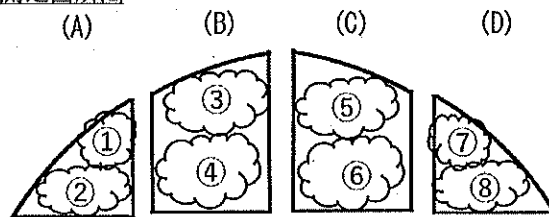
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 29日                      1時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	7.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L14-H4-C1-端	①②
(B)	R6-H4-D1-中	③④
(C)	L6-H4-D1-中	⑤⑥
(D)	R17-H4-D2-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動ブラスト前

自動ブラスト前					測定日		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	15.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$  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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)					測定日		2023年7月29日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	15000	30000	15000	20000	20000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	800	800	1000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	3.3E+0	3.3E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.05	0.05	0.20	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者			測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464				

※【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)

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		2023年7月29日		
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	-	>100000	>100000	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	3.0	4.0	3.0	-	3.0	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-99,F1-GMAD-464			

※【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】

除染終了後【出口ハウス】					測定日		2023年7月29日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	15000	30000	15000	20000	20000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	800	800	1000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	3.3E+0	3.3E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.05	0.05	0.20	0.10	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	4.2E+1	8.5E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

※【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

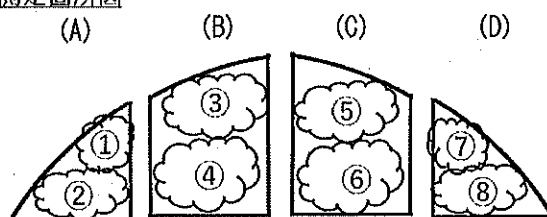
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 28日                      20時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	4.4E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

## 【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-H4-D1-端	①②
(B)	R7-H4-D2-中	③④
(C)	L7-H4-D2-中	⑤⑥
(D)	R18-H4-D2-端	⑦⑧
(E)	—	—

## 測定箇所図



## 自動ブラスト前

測定箇所	測定箇所				測定日		2023年7月28日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	30.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	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	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$  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	測定箇所				測定日		2023年7月28日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	25000	15000	15000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 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> )※	7.1E+1	7.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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	測定箇所				測定日		2023年7月28日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	4.0	8.0	—	—	6.0	6.0	8.0	8.0
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	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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	測定箇所				測定日		2023年7月28日	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	25000	15000	15000	15000	15000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.7E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 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> )※	7.1E+1	7.1E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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

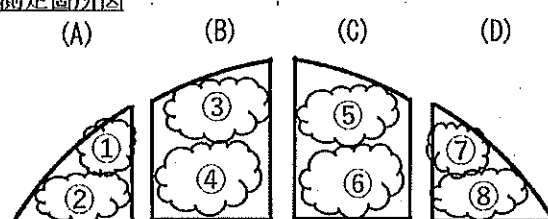
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 28日                      8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.3E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H4-D1-端	①②
(B)	R2-H4-C7-中	③④
(C)	L2-H4-C1-中	⑤⑥
(D)	R11-H4-C1-端	⑦⑧
(E)	—	—



自動ブラスト前

自動ブラスト前					測定日		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	30.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	7.5E+3
測定者			測定器	F1-ICWBL-99				

※【 $\beta + \gamma$  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)

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)					測定日		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	10000	10000	10000	10000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	800	1500	1500	2000	1500	2500	1500	900
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.3E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	1.3E+1	7.2E+0	3.9E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者			測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464				

※【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)

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		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	-	-	>100000	-	>100000	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	7.0	6.0	-	-	-	-	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				測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

※【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】

除染終了後【出口ハウス】					測定日		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	50000	10000	10000	10000	10000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	800	1500	1500	2000	1500	2500	1500	900
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.3E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	1.3E+1	7.2E+0	3.9E+0
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	1.4E+2	1.4E+2	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

※【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

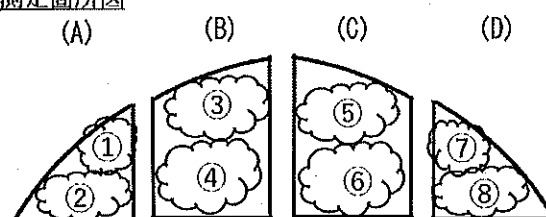
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 28日                      3時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H4-C7-端	①②
(B)	R3-H4-C1-中	③④
(C)	L3-H4-C1-中	⑤⑥
(D)	R12-H4-C1-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動ブラスト前

				測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	20.0	5.0	10.0	5.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	10.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	5.0E+3	1.3E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3	5.0E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99		

※【 $\beta + \gamma$  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		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	20000	10000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1000	2000	2000	1500	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	2.8E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
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)	5.0	5.0	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
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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		2023年7月28日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
GM直接法(cpm)	20000	10000	5000	5000	5000	5000	5000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	1000	2000	2000	1500	2000	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	2.8E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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

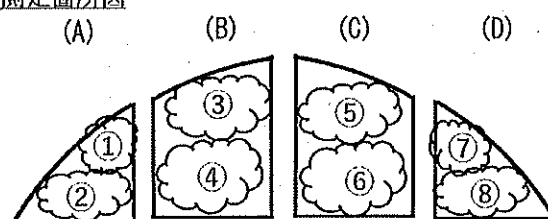
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 28日                      0時 50分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L12-H4-C7-端	①②
(B)	R4-H4-C7-中	③④
(C)	L4-H4-C7-中	⑤⑥
(D)	R13-H4-C7-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年7月27日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	3.8E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$  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	①	②	③	④	測定日		2023年7月28日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1500	2000	1000	1500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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	①	②	③	④	測定日		2023年7月28日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
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)	1.0	—	1.0	—	4.0	1.0	5.0	5.0
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	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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	①	②	③	④	測定日		2023年7月28日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	1500	2000	1000	1500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	1.0E+1	7.2E+0	1.0E+1	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	5.7E+1	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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

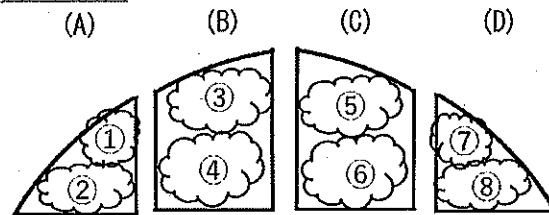
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 27日                      20時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H4-C1-端	①②
(B)	R1-H4-C1-中	③④
(C)	L1-H4-C7-中	⑤⑥
(D)	R14-H4-C7-端	⑦⑧
(E)	—	—



自動プラスト前

自働ブラスト前					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	10.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	3.8E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$  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)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1500	1500	2000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
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> )※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

※【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)

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		2023年7月27日	
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)		>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)		8.0	8.0	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	>2.8E+2	>2.8E+2
測定者				測定器		F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

※【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】

除染終了後【出口ハウス】					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1500	1500	2000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0	7.2E+0	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
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> )※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99,F1-GMAD-464			

※【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

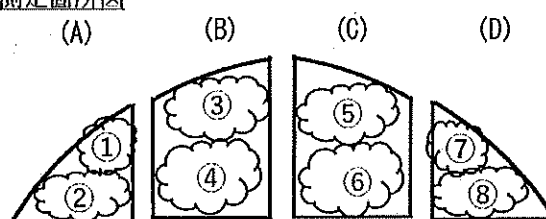
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 27日                      8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.3E+1	直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H4-C9-端	①②
(B)	R6-H4-D10-中	③④
(C)	L5-H4-D10-中	⑤⑥
(D)	R17-H4-C9-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動プラスト前

					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	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> )※	2.5E+3	3.8E+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-99			

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	25000	10000	10000	10000	10000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	750	1000	2000	2000	2500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	3.1E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.1E+1	7.1E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.3E+2	2.3E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	3.0	—	—	—	—	—	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
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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】

					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	25000	25000	10000	10000	10000	10000	80000	80000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	750	1000	2000	2000	2500	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	3.1E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.3E+1	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.40	0.40
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	7.1E+1	7.1E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.3E+2	2.3E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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

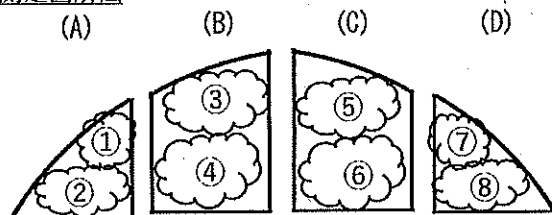
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	_____
測定日時	2023年 7月 27日		4時 00分～		測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

## 【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L19-H4-D6-端	①②
(B)	R7-H4-C9-中	③④
(C)	L6-H4-D10-中	⑤⑥
(D)	R18-H4-C9-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動ブラスト前

測定箇所	①	②	③	④	測定日		2023年7月26日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
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	5.0E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$  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	①	②	③	④	測定日		2023年7月27日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	5000	5000	5000	5000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1000	1000	2000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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	①	②	③	④	測定日		2023年7月27日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
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	—
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-99, F1-GMAD-464			

※【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	①	②	③	④	測定日		2023年7月27日	
					⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	10000	10000	5000	5000	5000	5000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1500	1500	1000	1000	2000	1500	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	7.2E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.8E+1	2.8E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	1.4E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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

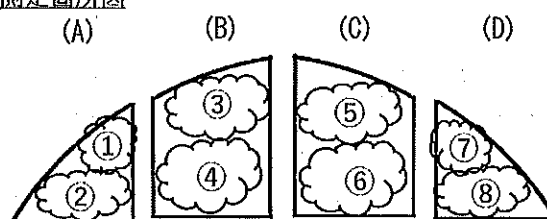
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 27日 1時 00分～			測定器	F1-ICWBL-99	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-464	
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> )	7.2E+0	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L20-H4-D6-端	①②
(B)	R8-H4-C9-中	③④
(C)	L7-H4-C9-中	⑤⑥
(D)	R19-H4-D6-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動プラスト前

					測定日		2023年7月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

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

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	6000	6000	6000	6000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1500	1000	1000	1000	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	1.5	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-99, F1-GMAD-464			

※【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】

					測定日		2023年7月27日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	6000	6000	6000	6000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1500	1000	1000	1000	1500	1500
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	7.2E+0	7.2E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	1.7E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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

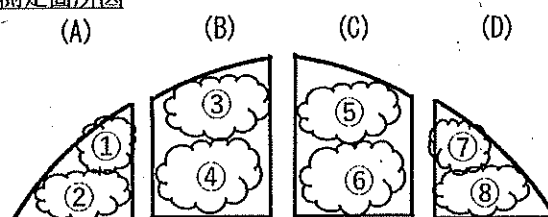
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 26日                      20時 30分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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)	10.0	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.0E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-H4-D10-端	①②
(B)	R9-H4-D6-中	③④
(C)	L8-H4-C9-中	⑤⑥
(D)	R20-H4-D6-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動ブラスト前

					測定日		2023年7月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	2.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99			

※【 $\beta + \gamma$  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2回)

					測定日		2023年7月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	2000	2000	2000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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2回) 特定測定点(局所高値部)

					測定日		2023年7月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
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)	2.0	2.0	—	—	1.0	1.0	2.0	2.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	>2.8E+2	>2.8E+2	>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-99, F1-GMAD-464			

※【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】

					測定日		2023年7月26日	
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	20000	15000	15000	15000	10000	10000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	2000	2000	2000	1000	1000	1000
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	1.0E+1	1.0E+1	1.0E+1	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) <sup>*</sup>	5.7E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464			

※【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

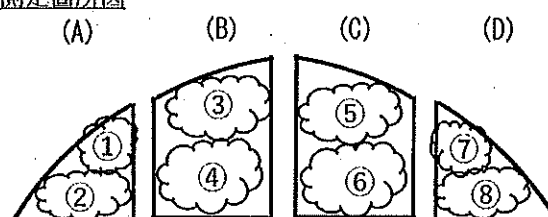
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 7月 26日                      8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-99
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-464
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> )	1.6E+1	直接法(Bq/cm <sup>2</sup> )	>2.8E+2		

【500m<sup>3</sup>底板 切断片】

## 測定箇所図

No.	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H4-D10-端	①②
(B)	R2-H4-D3-中	③④
(C)	L9-H4-D6-中	⑤⑥
(D)	R11-H4-D3-端	⑦⑧
(E)	—	—



## 自動ブラスト前

測定箇所				測定日		2023年7月26日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	15.0	10.0	10.0	15.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	2.5E+3
測定者				測定器	F1-ICWBL-99		

※【 $\beta + \gamma$  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		2023年7月26日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	15000	15000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	3000	1500	900
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.6E+1	7.2E+0	3.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.20	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	7.1E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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		2023年7月26日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	—	—	—	—	—	2.0	2.0
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	>2.8E+2
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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		2023年7月26日	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	15000	15000	10000	10000	15000	15000	25000
スミア法測定値 Gross (cpm)	1000	1000	1000	1000	3000	1500	900
スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	4.4E+0	1.6E+1	7.2E+0	3.9E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.20	0.02
表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※	4.2E+1	4.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	4.2E+1	4.2E+1	7.1E+1
測定者				測定器	F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464		

※【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