

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

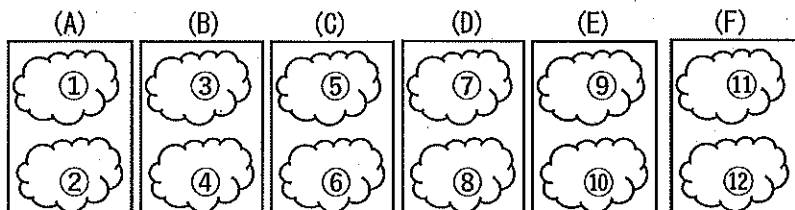
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 15日 18時 05分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.2E+2	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L9-H6-B1-4-中	①②
(B)	L8-H6-B1-4-端	③④
(C)	L10-H6-B1-4-中	⑤⑥
(D)	R1-H6-B4-1-端	⑦⑧
(E)	R12-H6-B4-1-中	⑨⑩
(F)	R2-H6-B4-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3	7.5E+3	5.0E+3
測定者							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/cm²/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15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	20000	20000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	20000	20000	13000	15000	20000	15000	15000	15000	20000	15000	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.6E+1	1.2E+2	1.2E+2	7.4E+1	8.6E+1	1.2E+2	8.6E+1	8.6E+1	8.6E+1	1.2E+2	8.6E+1	8.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.15	0.04	0.04	0.06	0.04	0.15	0.15	0.10	0.15
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2
測定者							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/cm²・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15日					
	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	2.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	-	>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							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 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	40000	40000	20000	20000	30000	30000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	20000	20000	13000	15000	20000	15000	15000	15000	20000	15000	15000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.6E+1	1.2E+2	1.2E+2	7.4E+1	8.6E+1	1.2E+2	8.6E+1	8.6E+1	8.6E+1	1.2E+2	8.6E+1	8.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.10	0.15	0.04	0.04	0.06	0.04	0.15	0.15	0.10	0.15
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	8.9E+1	8.9E+1	1.2E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2
測定者							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 × 10⁻³ Bq/cm²・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	G _r 責任者	担当者

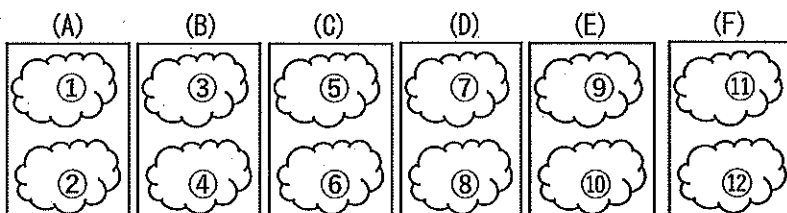
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 15日		16時 30分～		測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	8.6E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H6-B4-1-中	①②
(B)	R7-H6-B4-1-端	③④
(C)	R14-H6-B1-4-中	⑤⑥
(D)	R4-H6-B4-1-端	⑦⑧
(E)	R13-H6-B1-4-中	⑨⑩
(F)	R3-H6-B4-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	150.0	100.0	80.0	80.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	100.0	150.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	80.0	50.0	50.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	80.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.5E+4	3.8E+4	2.5E+4	2.0E+4	2.0E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	2.5E+4	3.8E+4
測定者	測定器						F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016					

【 $\beta + \gamma$ 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/cm²/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15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	70000	90000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	50000	60000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	15000	15000	12000	13000	12000	10000	10000	15000	15000	15000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.6E+1	8.6E+1	8.6E+1	6.9E+1	7.4E+1	6.9E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.6E+1	8.6E+1	8.6E+1	6.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.30	0.30	0.20	0.05	0.04	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.4E+2	2.1E+2	2.7E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.8E+2	1.5E+2	1.8E+2	1.5E+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/cm²・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15日					
	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	>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 ²) [*]	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	-	>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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	80000	70000	90000	50000	50000	50000	50000	50000	60000	50000	60000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	15000	15000	15000	12000	13000	12000	10000	10000	15000	15000	15000	12000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	8.6E+1	8.6E+1	8.6E+1	6.9E+1	7.4E+1	6.9E+1	5.7E+1	5.7E+1	8.6E+1	8.6E+1	8.6E+1	6.9E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.30	0.30	0.20	0.05	0.04	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	2.4E+2	2.1E+2	2.7E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.8E+2	1.5E+2	1.8E+2	1.5E+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:2.96×10⁻³Bq/cm²・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

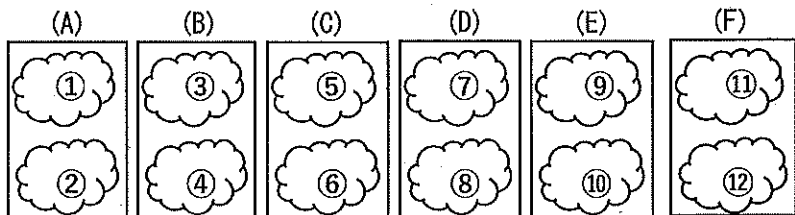
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 15日 9時 50分～				測定器
測定場所	大型機器点検建屋				
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	100.0	特記事項
	$\Sigma\beta$ (β) (Bq/cm ²)	9.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2	

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R11-H6-B4-1-中	①②
(B)	R5-H6-B4-1-端	③④
(C)	R18-H6-B4-1-中	⑤⑥
(D)	R8-H6-B4-1-端	⑦⑧
(E)	R10-H6-B4-1-中	⑨⑩
(F)	R6-H6-B4-1-端	⑪⑫



自動プラスト前

		測定日		2023年3月14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)		30.0	60.0	30.0	100.0	40.0	60.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		7.5E+3	1.5E+4	7.5E+3	2.5E+4	1.0E+4	1.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者				測定器		F1-ICWBL-57, F1-ICWBH-016							

【 $\beta + \gamma$ 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/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

		測定日		2023年3月15日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)		8000	7000	16000	6000	6000	6000	13000	7000	10000	6000	15000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)		4.5E+1	4.0E+1	9.2E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1	7.4E+1	4.0E+1	5.7E+1	3.4E+1	8.6E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+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/cm²・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15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	-	-	20.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

		測定日		2023年3月15日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)		8000	7000	16000	6000	6000	6000	13000	7000	10000	6000	15000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)		4.5E+1	4.0E+1	9.2E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1	7.4E+1	4.0E+1	5.7E+1	3.4E+1	8.6E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+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 × 10⁻³ Bq/cm²・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

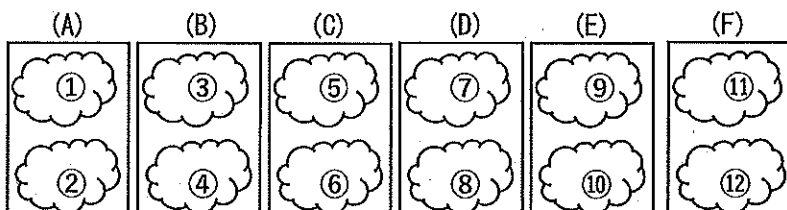
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 15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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	70.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H6-B1-2-中	①②
(B)	R17-H6-B1-2-端	③④
(C)	R16-H6-B1-3-中	⑤⑥
(D)	R14-H6-B1-2-端	⑦⑧
(E)	R13-H6-B1-2-中	⑨⑩
(F)	R5-H6-B1-2-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月14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	60.0	20.0	60.0	20.0	20.0	20.0	70.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.8E+4	7.5E+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/cm²/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15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	15000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	8000	3000	6000	4000	4000	5000	5000	9000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.5E+1	1.6E+1	3.4E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.1E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	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/cm²・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15日					
	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	>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 ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>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: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	15000	30000	30000	50000	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	6000	8000	3000	6000	4000	4000	5000	5000	9000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.5E+1	1.6E+1	3.4E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	5.1E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	8.9E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	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: 2.96×10⁻³Bq/cm²・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

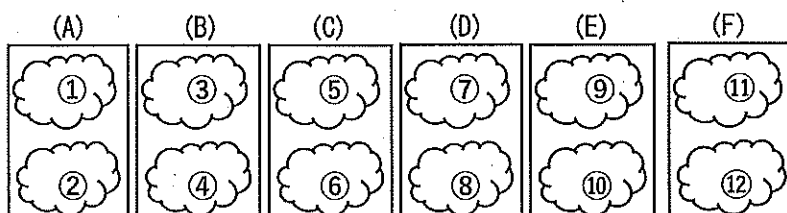
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 14日		18時 10分～		測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-H6-B1-3-中	①②
(B)	R6-H6-B1-2-端	③④
(C)	R10-H6-B1-2-中	⑤⑥
(D)	R1-H6-B1-2-端	⑦⑧
(E)	R11-H6-B1-2-中	⑨⑩
(F)	R8-H6-B1-2-端	⑪⑫



自動プラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年3月14日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
β+γ大半部表面線量率(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
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者					測定器		F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016					

【 $\beta + \gamma$ 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/cm²/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3月14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	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	10000	10000	8000	8000	7000	7000	7000	8000	7000	7000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.5E+1	4.0E+1	4.0E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.04	0.04	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+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/cm²・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)

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14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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	2.0	5.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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:2.96×10⁻³Bq/cm²・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3月14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	20000	20000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	10000	10000	8000	8000	7000	7000	7000	8000	7000	7000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	4.5E+1	4.5E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.5E+1	4.0E+1	4.0E+1	
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.04	0.04	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.2E+2	1.2E+2	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+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:2.96×10⁻³Bq/cm²・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	Gt責任者	担当者

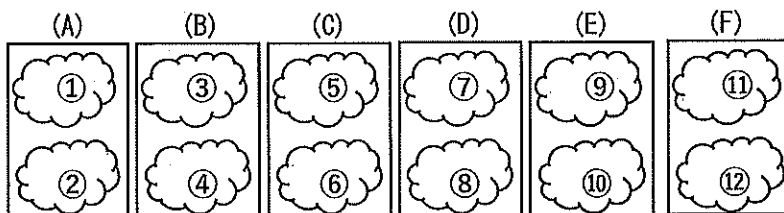
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <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 14日		16時 45分～		測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	70.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	6.9E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L16-H6-B1-3-中	①②
(B)	R3-H6-B1-2-端	③④
(C)	R9-H6-B1-2-中	⑤⑥
(D)	R2-H6-B1-2-端	⑦⑧
(E)	R12-H6-B1-2-中	⑨⑩
(F)	R7-H6-B1-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	70.0	30.0	30.0	30.0	30.0	20.0	20.0	20.0	40.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	30.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	7.5E+3	7.5E+3	1.8E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	1.0E+4	7.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57, F1-ICWBH-016					

【 $\beta + \gamma$ 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/cm²/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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	20000	80000	50000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	12000	7000	7000	6000	6000	7000	7000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.5E+1	4.5E+1	5.7E+1	6.9E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.30	0.20	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	8.9E+1	5.9E+1	2.4E+2	1.5E+2	8.9E+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/cm²・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						2023年3月14日					
	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	-	>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 ²) [*]	>3.0E+2	>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 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	20000	80000	50000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	10000	12000	7000	7000	6000	6000	7000	7000	7000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.5E+1	4.5E+1	5.7E+1	6.9E+1	4.0E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.30	0.20	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	8.9E+1	5.9E+1	2.4E+2	1.5E+2	8.9E+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 × 10⁻³ Bq/cm²・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

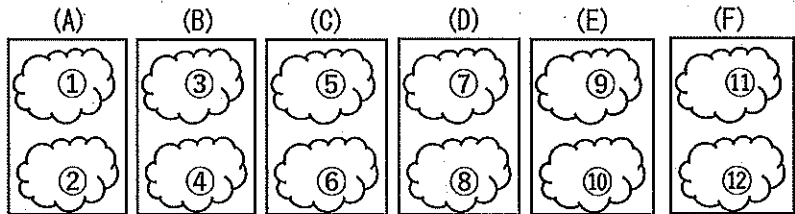
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 3月 14日 9時 50分～			測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175	
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	150.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L18-H6-B1-3-中	①②
(B)	L2-H6-B1-3-端	③④
(C)	L13-H6-B1-3-中	⑤⑥
(D)	R4-H6-B1-2-端	⑦⑧
(E)	L17-H6-B1-3-中	⑨⑩
(F)	L1-H6-B1-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	50.0	20.0	60.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	150.0	30.0	30.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.0E+3	1.3E+4	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	3.8E+4	7.5E+3	7.5E+3
測定者	測定器						F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016					

【 $\beta + \gamma$ 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/cm²/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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	8000	4500	7000	4000	9000	5000	6500	6000	5000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.2E+1	4.5E+1	2.5E+1	4.0E+1	2.2E+1	5.1E+1	2.8E+1	3.7E+1	3.4E+1	2.8E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+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/cm²・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14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 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 × 10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4000	8000	4500	7000	4000	9000	5000	6500	6000	5000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.2E+1	4.5E+1	2.5E+1	4.0E+1	2.2E+1	5.1E+1	2.8E+1	3.7E+1	3.4E+1	2.8E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+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 × 10⁻³Bq/cm²・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

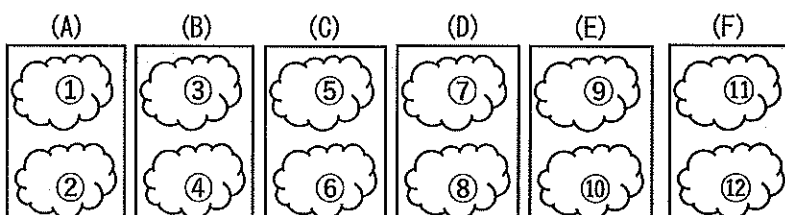
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 14日 8時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	100.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L15-H6-B1-3-中	①②
(B)	L8-H6-B1-3-端	③④
(C)	L10-H6-B1-3-中	⑤⑥
(D)	L3-H6-B1-3-端	⑦⑧
(E)	L14-H6-B1-3-中	⑨⑩
(F)	L4-H6-B1-3-端	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	25.0	25.0	30.0	80.0	25.0	25.0	30.0	70.0	25.0	100.0	30.0	80.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	6.3E+3	6.3E+3	7.5E+3	2.0E+4	6.3E+3	6.3E+3	7.5E+3	1.8E+4	6.3E+3	2.6E+4	7.5E+3	2.0E+4
測定者	測定器						F1-ICWBL-57,F1-ICWBH-016					

【 $\beta + \gamma$ 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/cm²/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14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	30000	60000	60000	15000	15000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4500	4000	4000	2000	3000	3500	3000	3000	2500	2500	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	2.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+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/cm²・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						2023年3月14日					
	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	>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 ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>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:2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月14日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	30000	60000	60000	15000	15000	60000	60000	60000	60000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	4500	4000	4000	2000	3000	3500	3000	3000	2500	2500	4000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.3E+1	2.2E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+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:2.96×10⁻³Bq/cm²・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

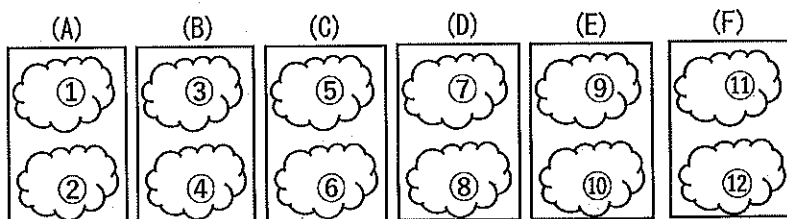
(6)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 3月 13日 20時 25分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.1E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H6-B1-3-中	①②
(B)	L6-H6-B1-3-端	③④
(C)	L9-H6-B1-3-中	⑤⑥
(D)	L7-H6-B1-3-端	⑦⑧
(E)	L12-H6-B1-3-中	⑨⑩
(F)	L5-H6-B1-3-端	⑪⑫



自動プラスト前

		測定日		2023年3月13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)		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 ²)*		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/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

		測定日		2023年3月13日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)		5000	5000	5000	4500	4500	4000	3000	3000	4500	4500	5000	5500
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.05	0.05	0.05	0.08	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.09	0.04	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)*		1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	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/cm²·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13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	>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	-	-	3.0	-	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)*		>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>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: 2.96×10⁻³Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

		測定日		2023年3月13日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)		5000	5000	5000	4500	4500	4000	3000	3000	4500	4500	5000	5500
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.8E+1	3.1E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.05	0.05	0.05	0.08	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.09	0.04	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)*		1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.5E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	1.2E+2	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: 2.96×10⁻³Bq/cm²·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

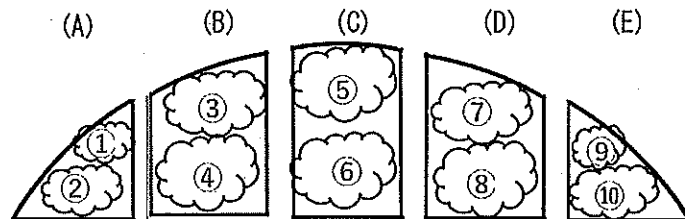
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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	雨	測定者	
測定日時	2023年 3月 13日 16時 05分～			測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ)			区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	防護装備 & 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	4.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2	
特記事項					

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H5-B1-月①	①②
(B)	L13-H5-B1-中	③④
(C)	R6-H5-B1-中	⑤⑥
(D)	R10-H5-B1-中	⑦⑧
(E)	R1-H5-B1-月②	⑨⑩



自動プラスト前

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	10.0	4.0	10.0	4.0	20.0	4.0	5.0	5.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	1.0E+3	2.5E+3	1.0E+3	5.0E+3	1.0E+3	1.3E+3	1.3E+3	—	—
測定者						測定器	F1-ICWBL-57					

※【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^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	7000	6000	6000	6000	7000	7000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	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: 2.96×10^{-3} Bq/cm²・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)

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>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)	10.0	5.0	10.0	2.0	10.0	2.0	15.0	4.0	3.0	5.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>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^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	6000	6000	7000	6000	6000	6000	7000	7000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	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^{-3} Bq/cm²・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

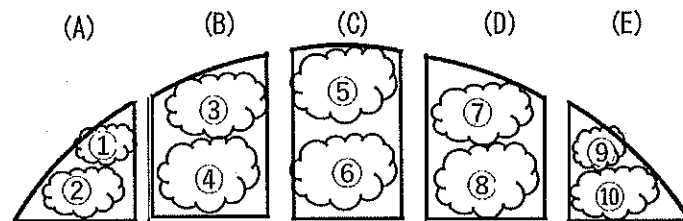
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	220435		天候	雨	測定者	_____
測定日時	2023年 3月 13日 15時 05分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミ7(β)(Bq/cm ²)	4.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L1-H5-B1-月②	①②
(B)	L12-H5-B1-中	③④
(C)	L7-H5-B1-中	⑤⑥
(D)	R11-H5-B1-中	⑦⑧
(E)	L1-H5-B1-月①	⑨⑩



自動プラスト前

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	4.0	10.0	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	8.0	4.0	—	—
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	2.0	2.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.0E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.0E+3	1.0E+3	—	—
測定者							F1-ICWBL-57					

※【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^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回)

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	6500	7000	6000	6000	7000	6000	7000	7000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.0E+1	3.4E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+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	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	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							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: 2.96×10^{-3} Bq/cm²・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)

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>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)	5.0	2.0	8.0	1.0	5.0	2.0	10.0	1.0	6.0	4.0	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>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							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^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2023年3月13日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	—	—
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	—	—
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	6000	6500	7000	6000	6000	7000	6000	7000	7000	—	—
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.0E+1	3.4E+1	3.7E+1	4.0E+1	3.4E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+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	0.05	0.05	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	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							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^{-3} Bq/cm²・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

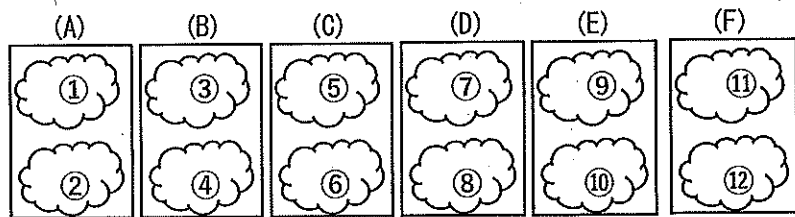
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 3月 13日 11時 05分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	20.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	6.3E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L11-H5-B1-端	①②
(B)	R9-H5-B1-中	③④
(C)	R5-H5-B1-中	⑤⑥
(D)	R4-H5-B1-中	⑦⑧
(E)	R8-H5-B1-中	⑨⑩
(F)	R12-H5-B1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	4.0	3.0	4.0	10.0	5.0	5.0	10.0	20.0	5.0	5.0	5.0	5.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	3.0	3.0	5.0	4.0	4.0	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.0E+3	7.5E+2	1.0E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	5.0E+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/cm²/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13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	60000	60000	60000	60000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	11000	5000	7000	3000	4000	2000	3000	4000	3000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	6.3E+1	2.8E+1	4.0E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+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/cm²・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13日					
	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	>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 ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>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: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月13日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	15000	15000	15000	15000	60000	60000	60000	60000	20000	20000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	11000	5000	7000	3000	4000	2000	3000	4000	3000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	6.3E+1	2.8E+1	4.0E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.6E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	5.9E+1	5.9E+1	1.5E+2	1.5E+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: 2.96×10⁻³Bq/cm²・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

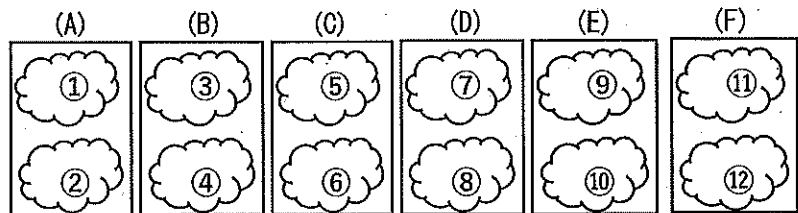
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 3月 13日 8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 (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L10-H5-B1-端	①②
(B)	L8-H5-B1-中	③④
(C)	L7-H5-B1-中	⑤⑥
(D)	R2-H5-B1-中	⑦⑧
(E)	R3-H5-B1-中	⑨⑩
(F)	R13-H5-B1-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年3月10日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	15.0	15.0	10.0	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	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3	3.8E+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/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年3月13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	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	1500	3500	2500	2500	3000	3000	1500	4500	1500	4000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	7.6E+0	1.9E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	7.6E+0	2.5E+1	7.6E+0	2.2E+1	1.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	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 ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+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/cm²・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)

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)							測定日		2023年3月13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	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>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 × 10⁻³ Bq/cm²・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3月13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	30000	30000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2500	1500	3500	2500	2500	3000	3000	1500	4500	1500	4000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	7.6E+0	1.9E+1	1.3E+1	1.3E+1	1.6E+1	1.6E+1	7.6E+0	2.5E+1	7.6E+0	2.2E+1	1.0E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.04	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 ²)※	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	5.9E+1	8.9E+1	8.9E+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 × 10⁻³ Bq/cm²・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

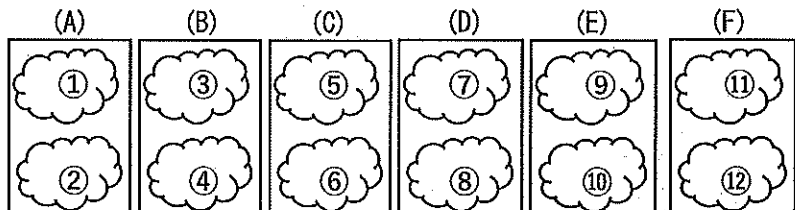
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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	曇り	測定者	
測定日時	2023年 3月 13日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³底板・切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L4-H5-B1-端	①②
(B)	L3-H5-B1-中	③④
(C)	L2-H5-B1-中	⑤⑥
(D)	L5-H5-B1-中	⑦⑧
(E)	L6-H5-B1-中	⑨⑩
(F)	L9-H5-B1-端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月10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	5.0	15.0	15.0	15.0	15.0	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	5.0	5.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+3	3.8E+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/cm²/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13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)	2500	2500	4000	2500	4000	3000	3500	3000	2000	3000	2500	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	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 ²)※	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/cm²・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13日					
	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	>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 ²)※	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>3.0E+2	>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: 2.96×10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月13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)	2500	2500	4000	2500	4000	3000	3500	3000	2000	3000	2500	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.3E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.3E+1	2.2E+1	1.6E+1	1.9E+1	1.6E+1	1.0E+1	1.6E+1	1.3E+1	1.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	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 ²)※	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: 2.96×10⁻³Bq/cm²・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

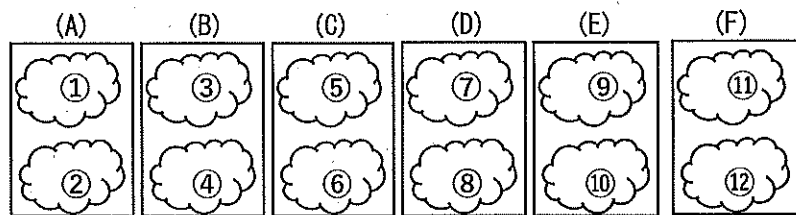
(5)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 10日 19時 40分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L13-H6N-C1-2-中	①②
(B)	L14-H6N-C1-2-中	③④
(C)	L15-H6N-C1-2-中	⑤⑥
(D)	L10-H6N-C1-2-中	⑦⑧
(E)	L11-H6N-C1-2-中	⑨⑩
(F)	R14-H5-A1-2-中	⑪⑫



自動ブラスト前

測定箇所	測定日						2023年3月10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	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)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²) [※]	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/cm²/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10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	7000	6000	7000	7500	6000	7000	7000	7500	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.0E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.2E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.2E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²) [※]	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/cm²・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						2023年3月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
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)	1.0	—	1.0	1.0	1.0	—	1.0	—	1.0	—	—	1.0
表面汚染密度(Bq/cm 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 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月10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	7000	6000	7000	7500	6000	7000	7000	7500	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.0E+1	4.0E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.2E+1	3.4E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.2E+1	4.0E+1	4.0E+1	4.0E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²) [※]	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 × 10⁻³ Bq/cm²・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

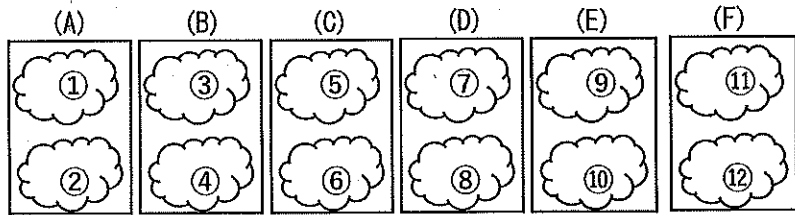
(4)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 10日 18時 00分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.8E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	L3-H6N-C1-2-中	①②
(B)	L8-H6N-C1-2-端	③④
(C)	R13-H5-A1-2-中	⑤⑥
(D)	L9-H6N-C1-2-端	⑦⑧
(E)	L12-H6N-C1-2-中	⑨⑩
(F)	L2-H6N-C1-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年3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	10.0	10.0	15.0	20.0	20.0	20.0	30.0	10.0	10.0	10.0	15.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	2.5E+3	3.8E+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/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2023年3月10日				
測定箇所	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)	4000	4500	4000	4000	5000	4500	4500	4500	4000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	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/cm²・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)

						測定日		2023年3月10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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	1.5
表面汚染密度(Bq/cm 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 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年3月10日				
測定箇所	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)	4000	4500	4000	4000	5000	4500	4500	4500	4000	5000	5000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.2E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.5E+1	2.2E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	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 × 10⁻³ Bq/cm²・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

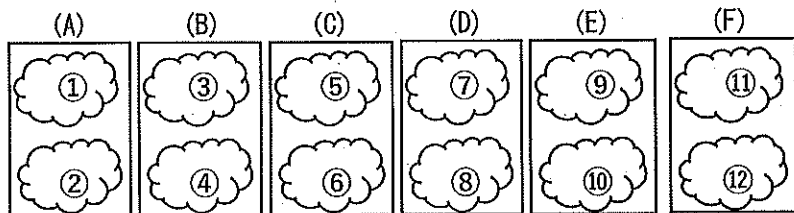
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 10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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	30.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.7E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-H6N-C1-2-中	①②
(B)	R12-H5-A1-2-端	③④
(C)	R10-H6N-C1-2-中	⑤⑥
(D)	R11-H5-A1-2-端	⑦⑧
(E)	R5-H5-A1-2-中	⑨⑩
(F)	L7-H6N-C1-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2023年3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)	0.02	2.5	2.0	0.08	10.0	30.0	0.10	0.10	0.04	1.5	2.0	2.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.08	0.08	10.0	10.0	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	5.0E+0	6.3E+2	5.0E+2	2.0E+1	2.5E+3	7.5E+3	2.5E+1	2.5E+1	1.0E+1	3.8E+2	5.0E+2	5.0E+2
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/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

						測定日		2023年3月10日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	30000	30000	30000	60000	15000	15000	15000	15000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	4000	3000	5000	10000	7000	7000	4000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	1.6E+1	2.8E+1	5.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【GM直接法からの表面汚染密度算出】換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・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)

						測定日		2023年3月10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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
表面汚染密度(Bq/cm 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 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2023年3月10日				
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	30000	30000	30000	60000	15000	15000	15000	15000	30000	30000
スミア法測定値 Gross (cpm)	5000	5000	5000	4000	3000	5000	10000	7000	7000	4000	2000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	2.8E+1	2.8E+1	2.8E+1	2.2E+1	1.6E+1	2.8E+1	5.7E+1	4.0E+1	4.0E+1	2.2E+1	1.0E+1	1.6E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08
表面汚染密度(Bq/cm ²) [*]	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1	8.9E+1	1.8E+2	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-57, F1-GMAD-175					

【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 × 10⁻³ Bq/cm²・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

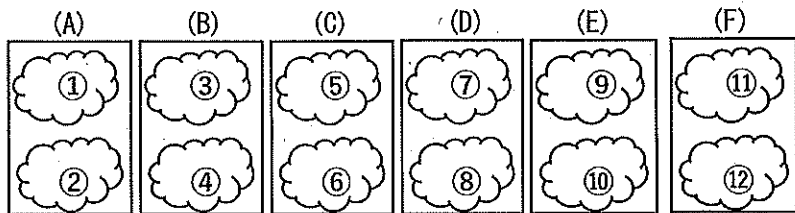
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> Σ 7 <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 10日 8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 (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	Σ 7(β)(Bq/cm ²)	4.5E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-H5-A1-2-中	①②
(B)	L7-H6N-C1-2-端	③④
(C)	L5-H6N-C1-2-中	⑤⑥
(D)	L6-H6N-C1-2-端	⑦⑧
(E)	L4-H6N-C1-2-中	⑨⑩
(F)	L1-H6N-C1-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

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)	15.0	15.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	5.0	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 ²)※	3.8E+3	3.8E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+3	2.5E+3	2.5E+3	1.3E+3	1.3E+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/cm²/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10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	60000	60000	25000	60000	60000	60000	60000	20000	80000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	8000	3000	3000	4000	5000	6500	5500	5500	5500	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	4.5E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.8E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	4.5E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	7.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	5.9E+1	2.4E+2	1.8E+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/cm²・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10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)	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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 × 10⁻³Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2023年3月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	60000	60000	25000	60000	60000	60000	60000	20000	80000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	8000	3000	3000	4000	5000	6500	5500	5500	5500	8000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.6E+1	4.5E+1	1.6E+1	1.6E+1	2.2E+1	2.8E+1	3.7E+1	3.1E+1	3.1E+1	3.1E+1	4.5E+1	3.4E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.9E+1	5.9E+1	1.8E+2	1.8E+2	7.4E+1	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	1.8E+2	5.9E+1	2.4E+2	1.8E+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 × 10⁻³Bq/cm²・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

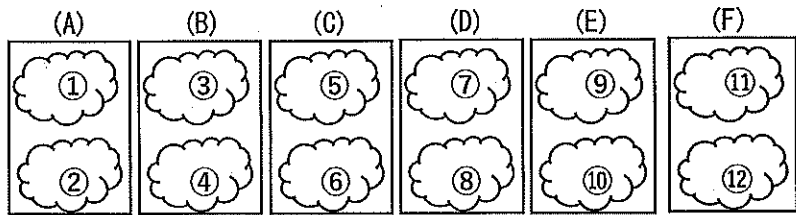
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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 10日 7時 20分～				測定器	F1-ICWBL-57
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	15.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>3.0E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R8-H6N-C1-2-中	①②
(B)	R12-H5-A1-2-端	③④
(C)	R9-H6N-C1-2-中	⑤⑥
(D)	R11-H5-A1-2-端	⑦⑧
(E)	R5-H5-A1-2-中	⑨⑩
(F)	R6-H6N-C1-2-端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2023年3月9日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
β+γ 表面線量率(mSv/h)	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	5.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.8E+3	3.8E+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	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/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)							測定日		2023年3月10日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	6000	5000	6000	5000	5000	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.08	0.08	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+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/cm²・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)

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)							測定日		2023年3月10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
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	2.5	2.0	-	-	1.0	-	-	-	1.5	-	-
表面汚染密度(Bq/cm 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 × 10⁻³ Bq/cm²・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3月10日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	10000	15000	30000	30000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
スミア法測定値 Gross (cpm)	6000	6000	5000	5000	6000	5000	6000	5000	5000	6000	7000	6000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.4E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	3.4E+1	2.8E+1	2.8E+1	3.4E+1	4.0E+1	3.4E+1
β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.02	0.02	0.08	0.08	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+1	4.4E+1	8.9E+1	8.9E+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 × 10⁻³ Bq/cm²・cpm