

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

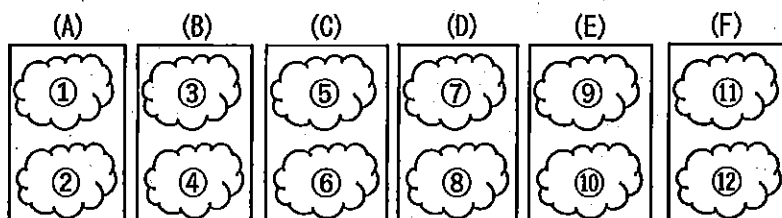
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法	
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 13日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	110.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.2E+1	直接法(Bq/cm ²)	1.4E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R5-H6-B2端	①②
(B)	L3-H6-B2中	③④
(C)	L2-H6-B2中	⑤⑥
(D)	R2-H6-B2中	⑦⑧
(E)	R3-H6-B2中	⑨⑩
(F)	R4-H6-B2端	⑪⑫



自動ブラスト前

自動プラスト前							測定日		2025年2月13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)	70.0	60.0	60.0	70.0	80.0	60.0	60.0	60.0	70.0	110.0	60.0	70.0
β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	30.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.8E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.8E+4	2.0E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.5E+4	1.8E+4	2.8E+4	1.5E+4	1.8E+4
測定者					測定器		F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^3 Bq/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		2025年2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	50000	50000	50000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1
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	0.10	0.10	0.10	0.10
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2
測定者						測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

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		-			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者	-					測定器	-					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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		2025年2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	50000	50000	50000	50000	50000	
スミア法測定値 Gross (cpm)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	
スミア法測定値(Bq/cm ²)	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	4.2E+1	
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	0.10	0.10	0.10	0.10	
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	1.4E+2	
測定者						測定器	F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196						

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

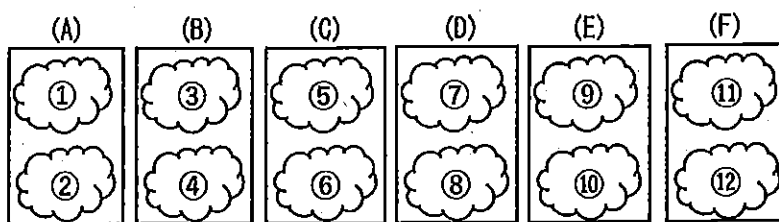
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 12日 16時 00分～			測定器	F1-ICWBL-208	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-196	
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)	40.0	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.0E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R13-H6-A3端	①②
(B)	L7-H6-A3中	③④
(C)	L6-H6-A3中	⑤⑥
(D)	R9-H6-A3中	⑦⑧
(E)	R8-H6-A3中	⑨⑩
(F)	L13-H6-A3端	⑪⑫



自動プラスト前

		測定日		2025年2月12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)		40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	40.0
$\beta + \gamma$ 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)※		1.0E+4	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	1.0E+4	1.0E+4
測定者								測定器 F1-ICWBL-208					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

		測定日		2025年2月12日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)		4000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者								測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・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		2025年2月12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)		4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	15.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者								測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

		測定日		2025年2月12日									
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)		40000	40000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	50000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)		4000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)		2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	2.0E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)		0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.50
表面汚染密度(Bq/cm ²)※		1.1E+2	1.1E+2	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	8.2E+1	1.4E+2	1.4E+2
測定者								測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.74×10^{-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

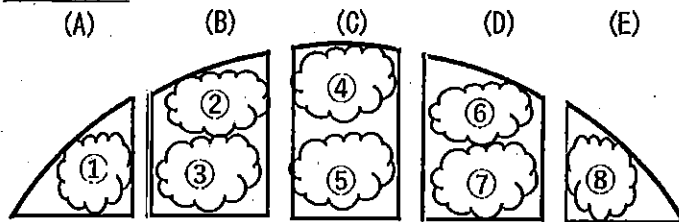
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 12日 10時 40分～				測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	100.0	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.5E+1	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R1-H6-A3月①	①
(B)	R11-H6-A3中	②③
(C)	L9-H6-A3中	④⑤
(D)	L11-H6-A3中	⑥⑦
(E)	R1-H6-A3月②	⑧



自動プラスト前

測定箇所	測定日				2026年2月10日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	100.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	100.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	50.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	50.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	2.5E+4	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	7.5E+3	2.5E+4
測定者					F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008			

※【 $\beta + \gamma$ 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)

測定箇所	測定日				2025年2月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.30	0.10	0.20	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2
測定者					F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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)

測定箇所	測定日				2025年2月12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	4.0	—	8.0	—	3.0	—	6.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者					F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日				2025年2月12日			
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
GM直接法(cpm)	50000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	50000
スミア法測定値 Gross (cpm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1	1.5E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.20	0.20	0.10	0.30	0.10	0.20	0.10	0.30
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.4E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.4E+2
測定者					F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196			

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.74 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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

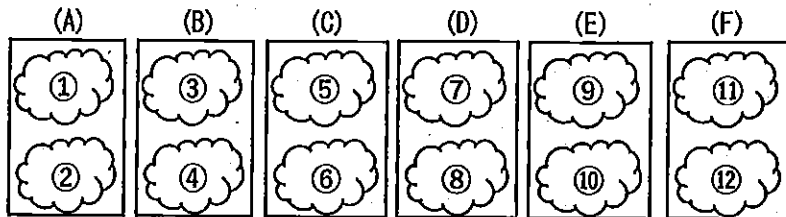
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024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	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 2月 12日 7時 30分～				測定器	F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋					F1-GMAD-196
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)	120.0	特記事項	
	スミ7(β) (Bq/cm ²)	9.7E+0	直接法 (Bq/cm ²)	>2.7E+2		

【1000m³底板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R12-H6-A3端	①②
(B)	L3-H6-A3中	③④
(C)	L2-H6-A3中	⑤⑥
(D)	L4-H6-A3中	⑦⑧
(E)	L5-H6-A3中	⑨⑩
(F)	L12-H6-A3端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2025年2月10日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	120.0	50.0	60.0	40.0	100.0	40.0	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	50.0
$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	60.0	30.0	30.0	20.0	60.0	20.0	20.0	30.0	20.0	30.0	20.0	30.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	3.0E+4	1.3E+4	1.5E+4	1.0E+4	2.5E+4	1.0E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4	7.5E+3	1.3E+4
測定者							測定器 F1-ICWBL-208,F1-ICWBH-008					

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/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						2025年2月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

測定箇所	測定日						2025年2月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000	>100000
スミア法測定値(cpm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	8.0	6.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	4.0	4.0
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2	>2.7E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2025年2月12日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0	9.7E+0
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器 F1-ICWBL-208,F1-GMAD-196					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.74×10^{-3} Bq/cm²・cpm