

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

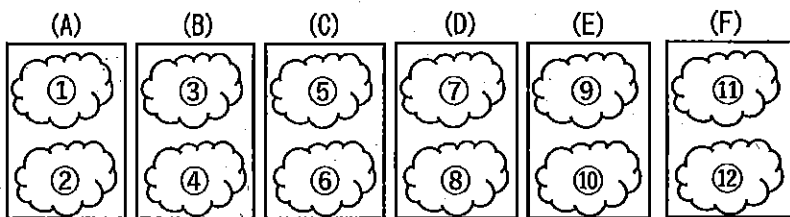
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 16日 8時 00分～				測定器	FI-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋					FI-GMAD-191
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)	60.0	特記事項	
	$\Sigma\beta$ (β)(Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R15-H6-A1-1中	①②
(B)	R2-H5-D5-1端	③④
(C)	R16-H6-A1-1中	⑤⑥
(D)	R4-H6-A1-1端	⑦⑧
(E)	R6-H6-A1-1端	⑨⑩
(F)	R8-H6-A1-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2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	60.0	20.0	30.0	30.0	30.0	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	40.0	10.0	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	5.0E+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							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	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)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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						2024年2月16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)	2.0	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>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							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年2月16日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	50000	50000	60000	60000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	5000	5000	6000	6000	5000	5000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.10	0.10	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)※	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.4E+2	1.4E+2	1.7E+2	1.7E+2
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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

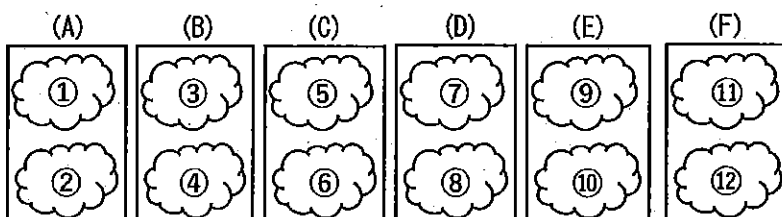
(3)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 15日 18時 30分～			測定器	F1-ICWBL-188	
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191	
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染			区域区分	Y zone (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)	60.0	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.2E+1	直接法 (Bq/cm ²)	1.1E+2		

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R9-H5-D6-4中	①②
(B)	R6-H5-D5-1端	③④
(C)	R16-H5-D6-4中	⑤⑥
(D)	R7-H5-D5-1端	⑦⑧
(E)	R11-H5-D7-4中	⑨⑩
(F)	R8-H5-D5-1端	⑪⑫



自動ブラスト前

							測定日		2024年2月15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	40.0	40.0	60.0	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)	20.0	20.0	20.0	30.0	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)※	1.0E+4	1.0E+4	1.0E+4	1.5E+4	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-188				

※【 $\beta + \gamma$ 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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

							測定日		2024年2月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	0	5000	6000	6000	5000	4000	4000	4000	5000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	LTD	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器	F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191				

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・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		—			
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\beta + \gamma$ 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: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

							測定日		2024年2月15日			
測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	40000	40000
スミア法測定値 Gross (cpm)	0	5000	6000	6000	5000	4000	4000	4000	5000	5000	6000	5000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	LTD	2.7E+1	3.2E+1	3.2E+1	2.7E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.1E+1	2.7E+1	2.7E+1	3.2E+1	2.7E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2
測定者							測定器	F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191				

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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

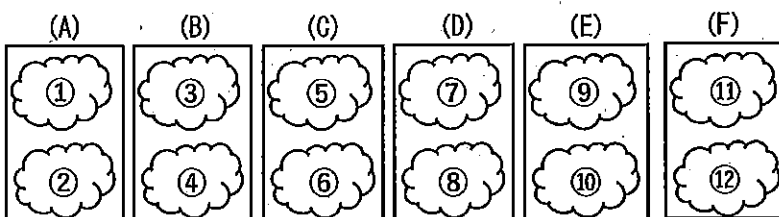
(2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 15日 10時 40分～			測定器	F1-ICWBL-188
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	プラスト除染			区域区分	Y zone(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)	60.0	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm ²)	5.4E+1	直接法(Bq/cm ²)	>2.8E+2	

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R18-H5-D5-1中	①②
(B)	R3-H5-D5-1端	③④
(C)	R13-H5-D6-4中	⑤⑥
(D)	R5-H5-D5-1端	⑦⑧
(E)	R14-H5-D6-4中	⑨⑩
(F)	R4-H5-D5-1端	⑪⑫



自動プラスト前

測定箇所	測定日						2024年2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	60.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0	30.0	20.0	50.0
$\beta + \gamma$ 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)※	5.0E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3	5.0E+3	1.3E+4
測定者							F1-ICWBL-188					

※【 $\beta + \gamma$ 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						2024年2月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	7000	7000	7000	7000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	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)※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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						2024年2月15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)	2.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

測定箇所	測定日						2024年2月15日					
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GM直接法(cpm)	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	10000	10000
スミア法測定値 Gross (cpm)	10000	10000	7000	7000	7000	7000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	5.4E+1	5.4E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1	4.3E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.10	0.10	0.08	0.08	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)※	8.5E+1	8.5E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	2.8E+1	2.8E+1
測定者							F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191					

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数: 2.83×10^{-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

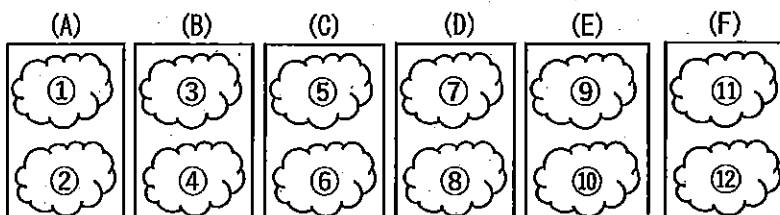
(1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023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	230187	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 15日 7時 40分～			測定器	F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-008
測定場所	大型機器点検建屋				F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染 (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)	防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.8E+1	直接法(Bq/cm ²)	特記事項	>2.8E+2

【1000m³側板 切断片】

測定箇所図

No	切断片No	測定箇所
(A)	R17-H5-D5-1中	①②
(B)	R16-H5-D5-1中	③④
(C)	R15-H5-D5-1中	⑤⑥
(D)	R1-H5-D6-4端	⑦⑧
(E)	R12-H5-C7-4中	⑨⑩
(F)	R2-H5-D6-4端	⑪⑫



自動ブラスト前

						測定日		2024年2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	30.0	30.0	130.0	30.0	60.0	20.0	20.0	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	7.5E+3	7.5E+3	3.3E+4	7.5E+3	1.5E+4	5.0E+3	5.0E+3	7.5E+3	7.5E+3
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,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

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

						測定日		2024年2月15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	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※ [GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

						測定日		2024年2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	-	-	-	-
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)※	-	-	-	-	-	-	>2.8E+2	>2.8E+2	-	-	-	-
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※ [GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

						測定日		2024年2月15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	40000	40000	20000	20000	20000	20000
スミア法測定値 Gross (cpm)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
スミア法測定値(Bq/cm ²)	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1	3.8E+1
$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.03	0.03	0.05	0.05
表面汚染密度(Bq/cm ²)※	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	1.1E+2	1.1E+2	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1	5.7E+1
測定者						測定器	F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191					

※ [GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm