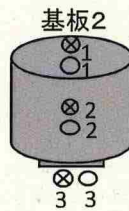


放射線サーベイ記録

(1/3) V

作業件名	1F-2 テレスコ式装置用カメラ線量他測定 ✓ ✓	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	1F構内・テントハウスB内 ✓ ✓		□ダスト □核種分析
測定目的	2号機の燃料デブリの試験的取り出しに使用したテレスコ式装置のカメラについて、調査を行うための線量他測定を行う。	✓ 測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓ ✓	測定器	F1-GMAD-524
測定日時	2025/2/25 14:00 ~ 14:30 ✓ ✓		F1-SC-045 F1-α-135

⊗: 表面線量当量率 (μSv/h) ✓ ○: 表面汚染密度 (Bq/cm²) ✓

●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
表面線量当量率	0.50 ✓ ✓	μSv/h ✓	F1-SC-045 ✓ ✓
表面汚染密度 (β)	<8.9E-01 ✓ ✓	Bq/cm ² ✓	F1-GMAD-524 ✓ ✓
表面汚染密度 (α)	<5.0E-02 ✓ ✓	Bq/cm ² ✓	F1-α-135 ✓ ✓

●表面線量当量率

測定箇所	表面線量当量率 【μSv/h】✓ ✓
BG※1	0.50 ✓ ✓
1 基板 上面	0.50 ✓ ✓
2 基板 側面	0.50 ✓ ✓
3 基板 底面	0.50 ✓ ✓

※1 BGは地面から約1.2m地点で測定
測定地点は上述

●表面汚染密度 (β)

測定箇所	測定値 (直接法) ※1 【cpm】✓ ✓	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】✓ ✓	備考
1 基板 上面	300 ✓ ✓	<8.9E-01 ✓ ✓	
2 基板 側面	300 ✓ ✓	<8.9E-01 ✓ ✓	
3 基板 底面	300 ✓ ✓	<8.9E-01 ✓ ✓	

※1 グロス値

●表面汚染密度 (α)

測定箇所	測定値 (直接法) ※1 【cpm】✓ ✓	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】✓ ✓	備考
1 基板 上面	0 ✓ ✓	<5.0E-02 ✓ ✓	
2 基板 側面	0 ✓ ✓	<5.0E-02 ✓ ✓	
3 基板 底面	0 ✓ ✓	<5.0E-02 ✓ ✓	

※1 グロス値

F1-GMAD-524 ✓ ✓	
機器効率: 28.1 ✓ ✓	% ✓
BG: 300 ✓ ✓	cpm ✓
直接法換算定数: 7.57E-03 ✓ ✓	Bq/cm ² ・cpm ✓
検出下限値: 8.9E-01 ✓ ✓	Bq/cm ² ✓

F1-α-135 ✓ ✓	
機器効率: 36.0 ✓ ✓	% ✓
BG: 0 ✓ ✓	cpm ✓
直接法換算定数: 1.85E-03 ✓ ✓	Bq/cm ² ・cpm ✓
検出下限値: 5.0E-02 ✓ ✓	Bq/cm ² ✓

承認	審査	作成
25-2-6		

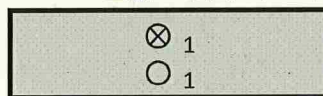
放射線サーベイ記録

(2/3)✓

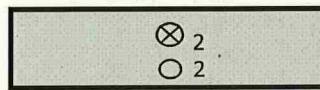
作業件名	1F-2 テレスコ式装置用カメラ線量他測定 ✓	測定項目	■γ ■スミア □ダスト □核種分析
測定場所	1F構内 テントハウスB内 ✓ ✓	測定者	
測定目的	2号機の燃料デブリの試験的取り出しに使用したテレスコ式装置のカメラについて、調査を行うための線量他測定を行う。	測定器	F1-GMAD-549 F1-SC-071 F1-α-135
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓ ✓		
測定日時	2025/2/13 14:00 ~ 14:30 ✓		

⊗: 表面線量当量率 (μSv/h) ✓ ○: 表面汚染密度 (Bq/cm²) ✓

基板1 表面



基板1 裏面



●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
表面線量当量率	0.50 ✓ ✓	μSv/h ✓	F1-SC-071 ✓
表面汚染密度 (β)	<7.0E-01 ✓ ✓	Bq/cm ² ✓	F1-GMAD-549 ✓
表面汚染密度 (α)	<5.0E-02 ✓ ✓	Bq/cm ² ✓	F1-α-135 ✓

●表面線量当量率

測定箇所	表面線量当量率 【μSv/h】✓
BG※1	0.50 ✓ ✓
1	0.50 ✓ ✓
2	0.50 ✓ ✓

※1 BGは地面から約1.2m地点で測定
測定地点は上述

●表面汚染密度 (β)

測定箇所	測定値 (直接法) ※1 【cpm】✓	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】✓	備考
1	200 ✓	<7.0E-01 ✓	
2	200 ✓	<7.0E-01 ✓	

※1 グロス値

●表面汚染密度 (α)

測定箇所	測定値 (直接法) ※1 【cpm】✓	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】✓	備考
1	0 ✓	<5.0E-02 ✓	
2	0 ✓	<5.0E-02 ✓	

※1 グロス値

F1-GMAD-549 ✓			
機器効率: 30.3 ✓	% ✓		
B G: 200 ✓	cpm ✓		
直接法換算定数: 7.02E-03 ✓	Bq/cm ² · cpm ✓		
検出下限値: 7.0E-01 ✓	Bq/cm ² ✓		

F1-α-135 ✓			
機器効率: 36.0 ✓	% ✓		
B G: 0 ✓	cpm ✓		
直接法換算定数: 1.85E-03 ✓	Bq/cm ² · cpm ✓		
検出下限値: 5.0E-02 ✓	Bq/cm ² ✓		

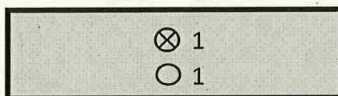
放射線サーベイ記録

(3/3) ✓

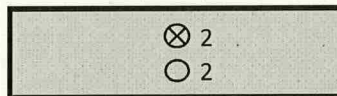
作業件名	1F-2 テレスコ式装置用カメラ線量他測定 ✓	測定項目	■γ ■スミア □ダスト □核種分析
測定場所	1F構内 テントハウスB内 ✓	測定者	
測定目的	2号機の燃料デブリの試験的取り出しに使用したテレスコ式装置のカメラについて、調査を行うための線量他測定を行う。	測定器	F1-GMAD-044 F1-SC-130 F1-α-062
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2025/1/29 10:00 ~ 10:30 ✓		

⊗ : 表面線量当量率 (μSv/h) ✓ ○ : 表面汚染密度 (Bq/cm²) ✓

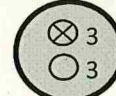
基板1 表面



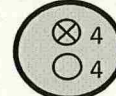
基板1 裏面



基板2 表面



基板2 裏面



●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
表面線量当量率	0.50 ✓	μSv/h ✓	F1-SC-130 ✓
表面汚染密度 (β)	<9.2E-01 ✓	Bq/cm ² ✓	F1-GMAD-044 ✓
表面汚染密度 (α)	<5.8E-02 ✓	Bq/cm ² ✓	F1-α-062 ✓

●表面汚染密度 (β)

測定箇所	測定値 (直接法) ※1 【cpm】 ✓	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】 ✓	備考
1	400 ✓	<9.2E-01 ✓	
2	400 ✓	<9.2E-01 ✓	
3	400 ✓	<9.2E-01 ✓	
4	400 ✓	<9.2E-01 ✓	

※1 グロス値

●表面汚染密度 (α)

測定箇所	測定値 (直接法) ※1 【cpm】 ✓	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】 ✓	備考
1	0 ✓	<5.8E-02 ✓	
2	0 ✓	<5.8E-02 ✓	
3	0 ✓	<5.8E-02 ✓	
4	0 ✓	<5.8E-02 ✓	

※1 グロス値

●表面線量当量率

測定箇所	表面線量当量率 【μSv/h】 ✓
BG※1	0.50 ✓
1	0.50 ✓
2	0.50 ✓
3	0.50 ✓
4	0.50 ✓

※1 BGは地面から約1.2m地点で測定
測定地点は上述

F1-GMAD-044 ✓	
機器効率 : 31.1 ✓	% ✓
B G : 400 ✓	cpm ✓
直接法換算定数 : 6.84E-03 ✓	Bq/cm ² · cpm ✓
検出下限値 : 9.2E-01 ✓	Bq/cm ² ✓

F1-α-062 ✓	
機器効率 : 31.3 ✓	% ✓
B G : 0 ✓	cpm ✓
直接法換算定数 : 2.13E-03 ✓	Bq/cm ² · cpm ✓
検出下限値 : 5.8E-02 ✓	Bq/cm ² ✓