

G M	T L	メンバー

2022年12月28日

東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 業務統括室 総務グループ 殿

福島第一原子力発電所

一般廃棄物処理他業務報告書（固定分）・（変動分）

1 2 月 分

配 布 先	部 数	承 認	確 認	作 成
総務グループ殿	1部			

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所一般廃棄物処理他業務				測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト ■ 直接	
測定場所	・構外浄水場付近		コード	#/B	#/FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	・廃棄物事前測定 ・テレビ 4台 (事前サーベイ)		コード			測定器	F1-SC-060 F1-GMAD-392
測定日時	2022 年 12 月 22 日 14 時 30 分～					区域区分	除染特別地域
件名コード	---	W I D 番 号	---	電気 出力	---	防護装備	一般服

NO:測定ポイント



直接法測定結果(Bq/cm²)

測定器:F1-GMAD-392

BG: 200 cpm

換算定数: 6.79E-03 Bq/cm²・cpm

時定数:30秒

検出限界値: 6.8E-01 Bq/cm²

スミア法測定結果(Bq/cm²)

測定器:F1-GMAD-392

BG: 200 cpm

換算定数: 1.33E-02 Bq/cm²・cpm

スミア採取効率:10%

検出限界値: 1.3E+00 Bq/cm²

表面線量当量率(μ Sv/h)

測定器:F1-SC-060

BG: 0.50 μ Sv/h

no	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²	μ Sv/h
①	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.53
②	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.51
③	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.50
④	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.50
⑤	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.50
⑥	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.50
⑦	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.51
⑧	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.55
⑨	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.50
⑩	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.53
⑪	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.51
⑫	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.52
⑬	200	<6.8E-1	200	<1.3E0	0.50

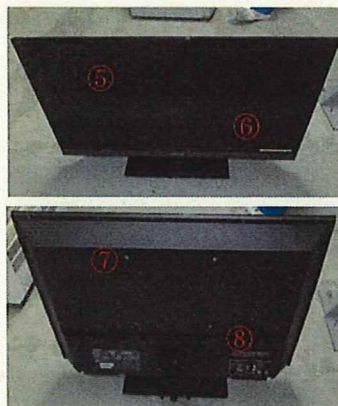
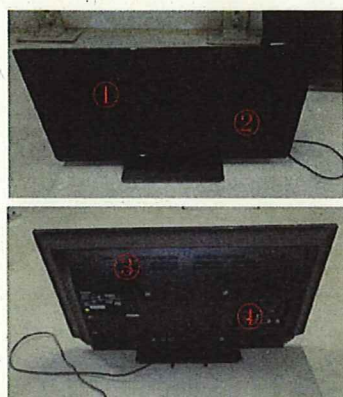
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	0.55
線量率($\gamma + \beta$)	μ Sv/h	—
表面汚染	Bq/cm ²	<6.8E-1
ダスト	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所一般廃棄物処理他業務				測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト ■ 直接	
測定場所	・新事務本館		コード	#/B	#/FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	・廃棄物事前測定 ・テレビ 3台 (事前サーベイ)		コード			測定器	F1-SC-060 F1-GMAD-392
測定日時	2022 年 12 月 27 日 10 時 45 分～					区域区分	-
件名コード	---	W I D 番 号	---	電気 出力	---	防護装備	一般服

NO:測定ポイント



直接法測定結果(Bq/cm²)

測定器:F1-GMAD-392

BG: 100 cpm

換算定数: 6.79E-03 Bq/cm²·cpm

時定数:30秒

検出限界値: 5.1E-01 Bq/cm²

スミア法測定結果(Bq/cm²)

測定器:F1-GMAD-392

BG: 100 cpm

換算定数: 1.33E-02 Bq/cm²·cpm

スミア採取効率:10%

検出限界値: 1.0E+00 Bq/cm²

表面線量当量率(μ Sv/h)

測定器:F1-SC-060

BG: 0.08 μ Sv/h

no	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²	μ Sv/h
①	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
②	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
③	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
④	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑤	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑥	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑦	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑧	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑨	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑩	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑪	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08
⑫	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	0.08
線量率($\gamma + \beta$)	μ Sv/h	—
表面汚染	Bq/cm ²	<5.1E-1
ダスト	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所一般廃棄物処理他業務				測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト ■ 直接	
測定場所	・協力企業棟		コード	#/B	#/FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	・廃棄物事前測定 ・テレビ 1台 (事前サーベイ)		コード			測定器	F1-SC-060 F1-GMAD-392
測定日時	2022 年 12 月 27 日 9 時 30 分～					区域区分	-
件名コード	---	W I D 番 号	---	電気 出力	---	防護装備	一般服

NO:測定ポイント



直接法測定結果(Bq/cm ²)			スミア法測定結果(Bq/cm ²)			表面線量当量率(μ Sv/h)
測定器:F1-GMAD-392			測定器:F1-GMAD-392			測定器:F1-SC-060
BG: 100 cpm			BG: 100 cpm			BG: 0.08 μ Sv/h
換算定数: 6.79E-03 Bq/cm ² ·cpm			換算定数: 1.33E-02 Bq/cm ² ·cpm			
時定数:30秒			スミア採取効率:10%			
検出限界値: 5.1E-01 Bq/cm ²			検出限界値: 1.0E+00 Bq/cm ²			
no	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²	μ Sv/h	
①	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08	
②	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08	
③	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08	
④	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08	
⑤	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08	
⑥	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00	0.08	

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	0.08
線量率($\gamma + \beta$)	μ Sv/h	—
表面汚染	Bq/cm ²	<5.1E-1
ダスト	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所一般廃棄物処理他業務				測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト ■ 直接
測定場所	・構外浄水場付近		コード	#/B	#/FL	測定者
作業内容 (測定目的)	・廃棄物事前測定 ・洗濯機 5台 (事前サーベイ)		コード			測定器
測定日時	2022 年 12 月 22 日 14 時 10 分～				区域区分	除染特別地域
件名コード	---	W I D 番号	---	電気 出力	---	防護装備
				MW		一般服

NO:測定ポイント



直接法測定結果(Bq/cm ²)			スミア法測定結果(Bq/cm ²)			表面線量当量率(μ Sv/h)
測定器:F1-GMAD-392			測定器:F1-GMAD-392			測定器:F1-SC-060
BG: 200 cpm			BG: 200 cpm			BG: 0.50 μ Sv/h
換算定数: 6.79E-03 Bq/cm ² ・cpm			換算定数: 1.33E-02 Bq/cm ² ・cpm			
時定数:30秒			スミア採取効率:10%			
検出限界値: 6.8E-01 Bq/cm ²			検出限界値: 1.3E+00 Bq/cm ²			
no	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²		μ Sv/h
①	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.52
②	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.50
③	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.53
④	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.50
⑤	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.50
⑥	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.50
⑦	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.50
⑧	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.56
⑨	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.52
⑩	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.53
⑪	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.52
⑫	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.50
⑬	200	<6.8E-1	200	<1.3E0		0.51

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	0.56
線量率($\gamma + \beta$)	μ Sv/h	—
表面汚染	Bq/cm ²	<6.8E-1
ダスト	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所一般廃棄物処理他業務				測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト ■ 直接	
測定場所	・新事務本館		コード	#/B	#/FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	・廃棄物事前測定 ・冷蔵庫 1台 ・新事務本館 (事前サーベイ)		コード			測定器	F1-SC-060 F1-GMAD-392
測定日時	2022 年 12 月 27 日 10 時 45 分～					区域区分	-
件名コード	---	W I D 番 号	---	電気 出力	---	防護装備	一般服

NO:測定ポイント



直接法測定結果(Bq/cm ²)			スミア法測定結果(Bq/cm ²)			表面線量当量率(μ Sv/h)		
測定器:F1-GMAD-392			測定器:F1-GMAD-392			測定器:F1-SC-060		
BG: 100 cpm			BG: 100 cpm			BG: 0.08 μ Sv/h		
換算定数: 6.79E-03 Bq/cm ² ·cpm			換算定数: 1.33E-02 Bq/cm ² ·cpm					
時定数:30秒			スミア採取効率:10%					
検出限界値: 5.1E-01 Bq/cm ²			検出限界値: 1.0E+00 Bq/cm ²					
no	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²		μ Sv/h		
①	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
②	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
③	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
④	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
⑤	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
⑥	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
⑦	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
⑧	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
⑨	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		
⑩	100	<5.1E-1	100	<1.0E+00		0.08		

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	0.08
線量率($\gamma + \beta$)	μ Sv/h	—
表面汚染	Bq/cm ²	<5.1E-1
ダスト	Bq/cm ³	—