

承認	審査	担当

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

2020年12月31日

福島第一原子力発電所建物衛生管理他業務  
報告書(固定分)・(変動分)

2020年 12月分

配布先	部数	承認	建築物 環境衛生 管理技術者	確認	作成
業務統括室 総務グループ 殿	1部				

# 放射線管理記録

1/2

作業件名	福島第一原子力発電所建物衛生管理他業務				測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア □ ダスト ■ 直接	
測定場所	福島第二原子力発電所事務本館東側及び体育館	コード	#/B	#/FL	測定者		
作業内容 (測定目的)		コード			測定器	AXGM-13 AXSC-43	
	(状況把握サーベイ)						
測定日時	2020 年 12 月 17 日 14 時 00 分～				区域区分	非管理区域	
件名コード	---	W I D 番 号	B190B9	電気 出力	---	防護装備	一般服
					MW		

NO: 測定ポイント

		直接法測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )		スミア法測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)
		測定器: AXGM-13 BG: 80 cpm 換算定数: 3.70E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm BG時定数: 30秒 試料時定数: 10秒 検出限界値: 2.5E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		測定器: AXGM-13 BG: 80 cpm 換算定数: 7.25E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm BG時定数: 30秒 試料時定数: 10秒 スミア採取効率: 10% 検出限界値: 5.0E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		測定器: AXSC-43 BG: 0.09 $\mu$ Sv/h
No	測定部位	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	$\mu$ Sv/h
1	TV(中)	250	6.3E-01	80	<5.0E-01	0.16
2	TV(大)	300	8.1E-01	80	<5.0E-01	0.14
3	TV(小)	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.1
4	送風機	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
5	送風機	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
6	電子レンジ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
7	電子レンジ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
8	TV	200	4.4E-01	80	<5.0E-01	0.09
9	TV	220	5.2E-01	80	<5.0E-01	0.09
10	洗濯機	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
11	洗濯機	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
12	洗濯機	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
13	洗濯機	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
14	洗濯機	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
15	投光器	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
16	ヘルメット	450	1.4E+00	80	<5.0E-01	0.14
17	作業服	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
18	作業服	200	4.4E-01	80	<5.0E-01	0.2
19	銀マット	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.12
20	合羽	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.12
21	ショーケース	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
22	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
23	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
24	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
25	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
26	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
27	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
28	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
29	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
30	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
31	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
32	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
33	ストープ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09

# 放射線管理記録

2/2

作業件名	福島第一原子力発電所建物衛生管理他業務				測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア □ ダスト ■ 直接
測定場所	福島第二原子力発電所事務本館東側及び体育館	コード	#/B	#/FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	事前測定  (状況把握サーベイ)	コード			測定器	AXGM-13 AXSC-43
測定日時	2020 年 12 月 17 日 14 時 00 分～				区域区分	非管理区域
件名コード	---	W I D 番 号	B190B9	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 <sup>2</sup> ) 測定器:AXGM-13 BG: 80 cpm 換算定数: 3.70E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm BG時定数:30秒 試料時定数:10秒 検出限界値: 2.5E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		スミア法測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> ) 測定器:AXGM-13 BG: 80 cpm 換算定数: 7.25E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm BG時定数:30秒 試料時定数:10秒 スミア採取効率:10% 検出限界値: 5.0E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) 測定器:AXSC-43 BG: 0.09 $\mu$ Sv/h
No	測定部位	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	$\mu$ Sv/h
34	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
35	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
36	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
37	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
38	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
39	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
40	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
41	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
42	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
43	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
44	ストーブ	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
45	ストーブ(新品)	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
46	ストーブ(新品)	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
47	ストーブ(新品)	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
48	ストーブ(新品)	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
49	ストーブ(新品)	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
50	ストーブ(新品)	80	<2.5E-01	80	<5.0E-01	0.09
51	木柵	500	1.6E+00	80	<5.0E-01	0.09
52	ソファ	170	3.3E-01	80	<5.0E-01	0.09
53	ソファ	1000	3.4E+00	80	<5.0E-01	0.09
54	ソファ	410	1.2E+00	80	<5.0E-01	0.09
55	ソファ	200	4.4E-01	80	<5.0E-01	0.09
56	ソファ	300	8.1E-01	80	<5.0E-01	0.09
57	ソファ	400	1.2E+00	80	<5.0E-01	0.09

		直接法測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> ) 測定器:AXGM-13 BG: 130 cpm 換算定数: 3.70E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm BG時定数:30秒 試料時定数:10秒 検出限界値: 3.1E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		スミア法測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> ) 測定器:AXGM-13 BG: 80 cpm 換算定数: 7.25E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm BG時定数:30秒 試料時定数:10秒 スミア採取効率:10% 検出限界値: 5.0E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) 測定器:AXSC-43 BG: 0.2 $\mu$ Sv/h
No	測定部位	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	$\mu$ Sv/h
58	変圧器	130	<3.1E-01	80	<5.0E-01	0.3