

1号機飛散防止剤散布実績及び予定  
3号機オペレーティングフロアの連続ダストモニタの計測値

2019/7/25



東京電力ホールディングス株式会社

# 1.定期散布（1号機）

定期散布	
目的	オペレーティングフロア（以下、オペフロ）上へ飛散防止剤を定期的に散布し、ダストの飛散抑制効果を保持させることを目的とする。
頻度	1回/月
標準散布量	1.5L/m <sup>2</sup> 以上
濃度	1/10
散布範囲	<p>【凡例】  <span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; transform: rotate(45deg);"></span> : 散布範囲</p>
散布面積	1,234m <sup>2</sup>

## 2.作業時散布・定期散布の実績及び予定（1号機）

作業時散布			
目的	オペフロ上での（ガレキ撤去や除染等）作業に応じて、飛散防止剤を散布し、ダストの飛散を抑制することを目的とする		
標準散布量	1.5L/m <sup>2</sup> 以上	濃度	1/10
散布対象作業	北側ガレキ撤去		
定期散布の実績及び予定			
計画（7月）	実績（7月）	計画（8月）	
完了予定日：7月7日  	完了日：7月20日  	完了予定日：8月25日  	

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

2019年7月24日時点

### 3.作業時散布の実績及び予定（1号機）

									当該週の散布範囲
6月	日	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)	29 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	ガレキ撤去	ガレキ撤去	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	30	60	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	1.7	1.7	-	-	
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.94E-04 (最大) ND (最小)	1.62E-04 (最大) ND (最小)	1.02E-04 (最大) ND (最小)	1.97E-04 (最大) ND (最小)	1.54E-04 (最大) ND (最小)	1.45E-04 (最大) ND (最小)	1.58E-04 (最大) ND (最小)		
7月	日	30 (日)	1 (月)	2 (火)	3 (水)	4 (木)	5 (金)	6 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.17E-04 (最大) ND (最小)	1.64E-04 (最大) ND (最小)	1.83E-04 (最大) ND (最小)	1.97E-04 (最大) ND (最小)	1.16E-04 (最大) ND (最小)	1.14E-04 (最大) ND (最小)	1.41E-04 (最大) ND (最小)	
	日	7 (日)	8 (月)	9 (火)	10 (水)	11 (木)	12 (金)	13 (土)	
	散布対象作業	-	ガレキ撤去	ガレキ撤去	-	-	-	ガレキ撤去	
	散布面積合計 (m2)	-	-※2	-※2	-	(定期散布実施)	-	3	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-※2	-※2	-	(定期散布実施)	-	3.3	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.29E-04 (最大) ND (最小)	2.20E-04 (最大) ND (最小)	3.02E-04 (最大) ND (最小)	1.91E-04 (最大) ND (最小)	1.90E-04 (最大) ND (最小)	9.55E-05 (最大) ND (最小)	1.47E-04 (最大) ND (最小)	
	日	14 (日)	15 (月)	16 (火)	17 (水)	18 (木)	19 (金)	20 (土)	
	散布対象作業	ガレキ撤去	ガレキ撤去	ガレキ撤去	ガレキ撤去	ガレキ撤去	ガレキ撤去	-	
散布面積合計 (m2)	50	3	3	3	28	3	(定期散布実施)		
平均散布量 (L/m2・回)	2	3.3	3.3	3.3	2.1	3.3	(定期散布実施)		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.19E-04 (最大) ND (最小)	1.77E-04 (最大) ND (最小)	1.14E-04 (最大) ND (最小)	1.38E-04 (最大) ND (最小)	6.61E-05 (最大) ND (最小)	8.67E-05 (最大) ND (最小)	9.25E-05 (最大) ND (最小)		
日	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (土)	-	
散布対象作業	ガレキ撤去	ガレキ撤去	ガレキ撤去	-	-	-	-		
散布面積合計 (m2)	44	3	28	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m2・回)	1.8	3.3	2.1	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.38E-04 (最大) ND (最小)	1.24E-04 (最大) ND (最小)	1.31E-04 (最大) ND (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)		
日	28 (日)	29 (月)	30 (火)	31 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (土)	-	
散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-		
散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)		

※1 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値、ND=不検出

※2 オペフロ状況確認(写真撮影)で支障のある金属片のみ回収。作業後の飛散防止剤散布はなし。なお、ダストモニタに有意な変動が無いことを確認。

# 4.オペレーティングフロアの連続ダストモニタの計測値 (3号機)



								当該週の散布範囲	
日	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)	29 (土)		
6月	散布対象作業 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-		-
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-		
	平均散布量 (L/m2・回) <sup>※1</sup>	-	-	-	-	-	-		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) <sup>※2</sup>	2.52E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.53E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.05E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.49E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	5.06E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.50E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)		
	日	30 (日)	1 (月)	2 (火)	3 (水)	4 (木)	5 (金)	6 (土)	
7月	散布対象作業 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-		
	平均散布量 (L/m2・回) <sup>※1</sup>	-	-	-	-	-	-		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) <sup>※2</sup>	2.30E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.87E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.77E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.59E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.90E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.07E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)		3.08E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
	日	7 (日)	8 (月)	9 (火)	10 (水)	11 (木)	12 (金)		13 (土)
7月	散布対象作業 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-		
	平均散布量 (L/m2・回) <sup>※1</sup>	-	-	-	-	-	-		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) <sup>※2</sup>	2.78E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.42E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.58E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.48E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.01E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.82E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)		2.86E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
	日	14 (日)	15 (月)	16 (火)	17 (水)	18 (木)	19 (金)		20 (土)
7月	散布対象作業 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-		
	平均散布量 (L/m2・回) <sup>※1</sup>	-	-	-	-	-	-		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) <sup>※2</sup>	4.35E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.04E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.15E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.60E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.68E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.03E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)		2.71E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
	日	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)		27 (土)
7月	散布対象作業 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-		
	平均散布量 (L/m2・回) <sup>※1</sup>	-	-	-	-	-	-		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) <sup>※2</sup>	2.13E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.32E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.15E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)		- (最大) - (最小)
	日	28 (日)	29 (月)	30 (火)	31 (水)	1 (木)	2 (金)		3 (土)
7月	散布対象作業 <sup>※4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-		
	平均散布量 (L/m2・回) <sup>※1</sup>	-	-	-	-	-	-		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) <sup>※2</sup>	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)		- (最大) - (最小)

※1 平均散布量は作業前、作業後に分けて記載

※2 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値

※3 ND=不検出

※4 遮へい体設置完了に伴い定期・作業時散布は終了