

# 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

2019/1/31



## 東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 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】   : 散布範囲</p> <p>約40m            約30m            オペフロ            建屋カバー            PN</p>
散布面積	1,234m <sup>2</sup>

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

## 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（1月）	実績（1月）	計画（2月）	
完了予定日：1月10日 	完了日：1月10日 	完了予定日：2月20日 	

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

平成31年1月30日時点

## 3.作業時散布の実績及び予定（1号機）

日	当該週の散布範囲						
	23 (金)	24 (土)	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	29 (木)
12月	-						
散布対象作業	-	-	ガレキ撤去	ガレキ撤去	-	-	-
散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	-	50	50	-	-	-
平均散布量 L/m <sup>2</sup> ・回	-	-	2	2	-	-	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	2.09E-04 (最大) ND (最小)	1.62E-04 (最大) ND (最小)	1.83E-04 (最大) ND (最小)	2.00E-04 (最大) ND (最小)	1.90E-04 (最大) ND (最小)	1.64E-04 (最大) ND (最小)	1.31E-04 (最大) ND (最小)
日	30 (金)	31 (月)	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (土)
1月	-						
散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-
散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-
平均散布量 L/m <sup>2</sup> ・回	-	-	-	-	-	-	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	1.88E-04 (最大) ND (最小)	1.23E-04 (最大) ND (最小)	1.69E-04 (最大) ND (最小)	2.00E-04 (最大) ND (最小)	2.19E-04 (最大) ND (最小)	1.61E-04 (最大) ND (最小)	1.68E-04 (最大) ND (最小)
日	6 (日)	7 (月)	8 (火)	9 (水)	10 (木)	11 (金)	12 (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 (m <sup>2</sup> )	-	-	20	-	(定期散布実施) 50	50	50
平均散布量 L/m <sup>2</sup> ・回	-	-	4.5	-	(定期散布実施) 2	2	1.7
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	9.19E-05 (最大) ND (最小)	1.16E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	9.63E-05 (最大) ND (最小)	1.64E-04 (最大) ND (最小)	1.14E-04 (最大) ND (最小)	1.05E-04 (最大) ND (最小)
日	13 (日)	14 (月)	15 (火)	16 (水)	17 (木)	18 (金)	19 (土)
散布対象作業	-	-	-	ガレキ撤去	-	-	-
散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	-	-	20	-	50	-
平均散布量 L/m <sup>2</sup> ・回	-	-	-	5	-	2	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	9.64E-05 (最大) ND (最小)	8.20E-05 (最大) ND (最小)	8.72E-05 (最大) ND (最小)	1.19E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	1.30E-04 (最大) ND (最小)
日	20 (日)	21 (月)	22 (火)	23 (水)	24 (木)	25 (金)	26 (土)
散布対象作業	-	-	-	-	ガレキ撤去	ガレキ撤去	-
散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	25	50	-
平均散布量 L/m <sup>2</sup> ・回	-	-	-	-	4	2	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	1.79E-04 (最大) ND (最小)	1.19E-04 (最大) ND (最小)	1.29E-04 (最大) ND (最小)	1.22E-04 (最大) ND (最小)	1.36E-04 (最大) ND (最小)	2.00E-04 (最大) ND (最小)	1.69E-04 (最大) ND (最小)
日	27 (日)	28 (月)	29 (火)	30 (水)	31 (木)	1 (金)	2 (土)
散布対象作業	-	ガレキ撤去	-	-	-	-	-
散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	50	-	-	-	-	-
平均散布量 L/m <sup>2</sup> ・回	-	2	-	-	-	-	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	1.52E-04 (最大) ND (最小)	1.14E-04 (最大) ND (最小)	9.43E-05 (最大) ND (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)

\* 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値、ND=不検出

平成31年1月30日時点

#### 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)	
12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>	4.13E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.16E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.43E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.05E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.19E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.92E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.10E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
日	30 (日)	31 (月)	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (土)	
12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>	2.46E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.97E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	9.99E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.36E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.57E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.27E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.95E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
日	6 (日)	7 (月)	8 (火)	9 (水)	10 (木)	11 (金)	12 (土)	
12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>	3.57E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.14E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.34E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.72E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.85E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.10E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.57E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
日	13 (日)	14 (月)	15 (火)	16 (水)	17 (木)	18 (金)	19 (土)	
1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>	2.98E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.28E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.94E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.70E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.18E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.18E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.44E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
日	20 (日)	21 (月)	22 (火)	23 (水)	24 (木)	25 (金)	26 (土)	
1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>	3.44E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.06E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.25E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.30E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.07E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.42E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.02E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)
日	27 (日)	28 (月)	29 (火)	30 (水)	31 (木)	1 (金)	2 (土)	
1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>	3.17E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.60E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.31E-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)

※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 平成31年1月30日時点

※4 遮へい体設置完了に伴い定期・作業時散布は終了