

# 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

2018年3月1日

TEPCO

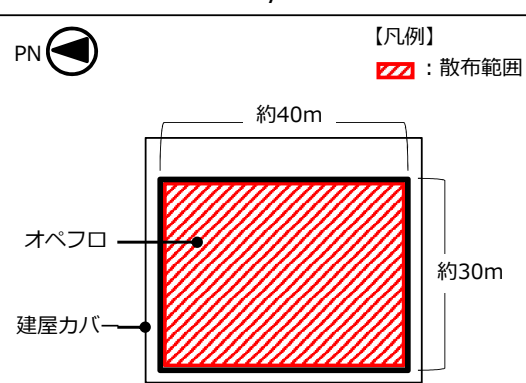
### 東京電力ホールディングス株式会社

©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）

TEPCO

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>
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（2月）	実績（2月）	計画（3月）	
完了予定日：2月17日 	完了日：2月15日 	完了予定日：3月17日 	

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

平成30年2月28日時点

©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

## 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							
	28 (日)	29 (月)	30 (火)	31 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (土)	
1月	散布対象作業	-	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	-
	散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	50	50	50	50	25	-
	平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)	-	9.4	9.6	10.0	9.8	9.9	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	1.54E-04 (最大) ND (最小)	1.63E-04 (最大) ND (最小)	1.39E-04 (最大) ND (最小)	1.48E-04 (最大) ND (最小)	1.32E-04 (最大) ND (最小)	2.17E-04 (最大) ND (最小)	1.46E-04 (最大) ND (最小)
2月	散布対象作業	-	-	-	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	-
	散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	-	-	50	25	40	-
	平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)	-	-	-	4.7	9.8	3.7	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	2.19E-04 (最大) ND (最小)	1.61E-04 (最大) ND (最小)	1.70E-04 (最大) ND (最小)	1.17E-04 (最大) ND (最小)	1.53E-04 (最大) ND (最小)	1.27E-04 (最大) ND (最小)	1.44E-04 (最大) ND (最小)
2月	散布対象作業	-	-	北側ガレキ撤去	-	-	-	-
	散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	-	30	-	-	-	-
	平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)	-	-	5.0	-	-	-	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	1.85E-04 (最大) ND (最小)	1.41E-04 (最大) ND (最小)	1.34E-04 (最大) ND (最小)	1.51E-04 (最大) ND (最小)	1.07E-04 (最大) ND (最小)	1.13E-04 (最大) ND (最小)	1.36E-04 (最大) ND (最小)
2月	散布対象作業	-	-	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去
	散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	-	25	30	30	30	30
	平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)	-	-	5.5	4.8	4.4	4.5	5.1
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	1.70E-04 (最大) ND (最小)	2.36E-04 (最大) ND (最小)	1.17E-04 (最大) ND (最小)	1.65E-04 (最大) ND (最小)	1.78E-04 (最大) ND (最小)	1.14E-04 (最大) ND (最小)	1.87E-04 (最大) ND (最小)
2月	散布対象作業	-	北側ガレキ撤去	北側ガレキ撤去	-	-	-	-
	散布面積合計 (m <sup>2</sup> )	-	25	25	-	-	-	-
	平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)	-	5.4	5.1	-	-	-	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	1.17E-04 (最大) ND (最小)	1.56E-04 (最大) ND (最小)	2.28E-04 (最大) ND (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)
3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>	- (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連続値、ND=不検出

平成30年2月28日時点

©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

# 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	28 (日)	29 (月)	30 (火)	31 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (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>	2.39E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	4.29E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.99E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.30E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.64E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.42E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.90E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	
日	4 (日)	5 (月)	6 (火)	7 (水)	8 (木)	9 (金)	10 (土)		
2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>	2.10E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.65E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.62E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.57E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.32E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.26E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.85E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	
日	11 (日)	12 (月)	13 (火)	14 (水)	15 (木)	16 (金)	17 (土)		
2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>	2.77E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.45E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.55E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.39E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.15E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.32E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.82E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	
日	18 (日)	19 (月)	20 (火)	21 (水)	22 (木)	23 (金)	24 (土)		
2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>	2.17E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.05E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.21E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.22E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	2.85E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.41E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.03E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	
日	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (土)		
3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>	2.80E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.14E-05 (最大) ND <sup>※3</sup> (最小)	3.49E-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	4 (日)	5 (月)	6 (火)	7 (水)	8 (木)	9 (金)	10 (土)		

※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30年2月28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