

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9月6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 ² 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</p>
散布面積	1,234m ²

©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 ² 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（8月）	実績（8月）	計画（9月）
完了予定日：8月27日	完了日：8月27日	完了予定日：9月25日

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

©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

平成30年9月5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							
	22 (日)	23 (月)	24 (火)	25 (水)	26 (木)	27 (金)	28 (土)	
7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 ²)	-	20	50	20	20	20	-
	平均散布量 (L/m ² (固))	-	5	2.6	5.5	5	5.25	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) *1	1.34E-04 (最大) ND (最小)	1.29E-04 (最大) ND (最小)	1.17E-04 (最大) ND (最小)	1.14E-04 (最大) ND (最小)	1.36E-04 (最大) ND (最小)	1.56E-04 (最大) ND (最小)	1.39E-04 (最大) ND (最小)
7月	日	29 (日)	30 (月)	31 (火)	1 (水)	2 (木)	3 (金)	4 (土)
	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 ²)	-	-	-	-	50	10	-
	平均散布量 (L/m ² (固))	-	-	-	-	2	10	-
8月	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) *1	8.29E-05 (最大) ND (最小)	1.03E-04 (最大) ND (最小)	9.98E-05 (最大) ND (最小)	7.25E-05 (最大) ND (最小)	1.42E-04 (最大) ND (最小)	2.09E-04 (最大) ND (最小)	1.44E-04 (最大) ND (最小)
	日	5 (日)	6 (月)	7 (火)	8 (水)	9 (木)	10 (金)	11 (土)
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-
8月	平均散布量 (L/m ² (固))	-	-	-	-	-	-	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) *1	2.12E-04 (最大) ND (最小)	2.04E-04 (最大) ND (最小)	1.64E-04 (最大) ND (最小)	1.69E-04 (最大) ND (最小)	1.16E-04 (最大) ND (最小)	1.69E-04 (最大) ND (最小)	1.66E-04 (最大) ND (最小)
	日	12 (日)	13 (月)	14 (火)	15 (水)	16 (木)	17 (金)	18 (土)
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-
8月	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-
	平均散布量 (L/m ² (固))	-	-	-	-	-	-	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) *1	2.98E-04 (最大) ND (最小)	1.49E-04 (最大) ND (最小)	2.05E-04 (最大) ND (最小)	2.31E-04 (最大) ND (最小)	2.24E-04 (最大) ND (最小)	2.41E-04 (最大) ND (最小)	2.70E-04 (最大) ND (最小)
	日	19 (日)	20 (月)	21 (火)	22 (水)	23 (木)	24 (金)	25 (土)
8月	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-
	平均散布量 (L/m ² (固))	-	-	-	-	-	-	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) *1	3.11E-04 (最大) ND (最小)	2.94E-04 (最大) ND (最小)	2.87E-04 (最大) ND (最小)	2.97E-04 (最大) ND (最小)	1.95E-04 (最大) ND (最小)	2.10E-04 (最大) ND (最小)	2.64E-04 (最大) ND (最小)
8月	日	26 (日)	27 (月)	28 (火)	29 (水)	30 (木)	31 (金)	1 (土)
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-
	平均散布量 (L/m ² (固))	-	-	-	-	-	-	-
8月	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) *1	1.97E-04 (最大) ND (最小)	2.48E-04 (最大) ND (最小)	2.64E-04 (最大) ND (最小)	2.96E-04 (最大) ND (最小)	2.05E-04 (最大) ND (最小)	2.69E-04 (最大) ND (最小)	3.08E-04 (最大) ND (最小)
	日	2 (日)	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	8 (土)
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-
9月	平均散布量 (L/m ² (固))	-	-	-	-	-	-	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) *1	2.58E-04 (最大) 8.15E-07 (最小)	2.50E-04 (最大) 7.40E-07 (最小)	2.31E-04 (最大) ND (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)
	日	2 (日)	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	8 (土)
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-

* 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値、ND 不検出

平成30年9月5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）



日		22 (日)	23 (月)	24 (火)	25 (水)	26 (木)	27 (金)	28 (土)	当該週の散布範囲
7月	散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m ² 回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※2}	3.28E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.31E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.29E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.49E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.56E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.09E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.39E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日		29 (日)	30 (月)	31 (火)	1 (水)	2 (木)	3 (金)	4 (土)	-
散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-		
散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m ² 回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※2}	2.67E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.99E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.59E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.35E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.23E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	6.01E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.33E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)		
日		5 (日)	6 (月)	7 (火)	8 (水)	9 (木)	10 (金)	11 (土)	-
散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-		
散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m ² 回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※2}	3.54E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.87E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.65E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.49E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.13E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.96E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.47E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)		
日		12 (日)	13 (月)	14 (火)	15 (水)	16 (木)	17 (金)	18 (土)	-
散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-		
散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m ² 回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※2}	2.95E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.01E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.58E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.59E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.46E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.07E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.50E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)		
日		19 (日)	20 (月)	21 (火)	22 (水)	23 (木)	24 (金)	25 (土)	-
散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-		
散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m ² 回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※2}	2.78E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.84E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.64E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.01E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.82E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	1.94E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.56E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)		
日		26 (日)	27 (月)	28 (火)	29 (水)	30 (木)	31 (金)	1 (土)	-
散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-		
散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m ² 回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※2}	2.33E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.01E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.62E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.58E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.45E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.95E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.42E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)		
日		2 (日)	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	8 (土)	-
散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-		
散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m ² 回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※2}	3.97E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.07E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.42E-05 (最大) ND ^{※3} (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30年9月5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