

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

2018/12/27



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 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 PN</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（12月）	実績（12月）	計画（1月）	
完了予定日：12月11日 	完了日：12月11日 	完了予定日：1月9日 	

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

平成30年12月26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						
	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	29 (木)	30 (金)	1 (土)
11月	散布対象作業	-	-	-	-	ガレキ撤去	-
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	50	-
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	-	-	-	2	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※1}	1.13E-04 (最大) ND (最小)	1.26E-04 (最大) ND (最小)	9.92E-05 (最大) ND (最小)	2.15E-04 (最大) ND (最小)	1.76E-04 (最大) ND (最小)	1.79E-04 (最大) ND (最小)
11月	日	2 (日)	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)
	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 ²)	-	50	50	50	-	-
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	2	2	2	-	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※1}	1.19E-04 (最大) ND (最小)	1.28E-04 (最大) ND (最小)	1.05E-04 (最大) ND (最小)	8.76E-05 (最大) ND (最小)	8.74E-05 (最大) ND (最小)	1.79E-04 (最大) ND (最小)	1.72E-04 (最大) ND (最小)
11月	日	9 (日)	10 (月)	11 (火)	12 (水)	13 (木)	14 (金)
	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
	散布面積合計 (m ²)	-	50	(定期散布実施)	50	50	50
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	2	(定期散布実施)	2	2	2
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※1}	8.50E-05 (最大) ND (最小)	1.93E-04 (最大) ND (最小)	2.05E-04 (最大) ND (最小)	1.78E-04 (最大) ND (最小)	1.78E-04 (最大) ND (最小)	1.74E-04 (最大) ND (最小)	1.31E-04 (最大) ND (最小)
11月	日	16 (日)	17 (月)	18 (火)	19 (水)	20 (木)	21 (金)
	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
	散布面積合計 (m ²)	-	50	50	30	50	50
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	2	2	3.3	2	2
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※1}	1.81E-04 (最大) ND (最小)	1.28E-04 (最大) ND (最小)	2.00E-04 (最大) ND (最小)	1.62E-04 (最大) ND (最小)	1.39E-04 (最大) ND (最小)	2.82E-04 (最大) ND (最小)	1.26E-04 (最大) ND (最小)
11月	日	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)
	散布対象作業	-	-	ガレキ撤去	-	-	-
	散布面積合計 (m ²)	-	-	50	-	-	-
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	-	2	-	-	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※1}	2.09E-04 (最大) ND (最小)	1.62E-04 (最大) ND (最小)	1.83E-04 (最大) ND (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)
11月	日	30 (日)	31 (月)	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	-	-	-	-	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{※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)

※ 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12月26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
11月	日	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	29 (木)	30 (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}	3.16E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.48E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.88E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.13E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.42E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.30E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.63E-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}	4.14E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.51E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.38E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.74E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.98E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.31E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.59E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	9 (日)	10 (月)	11 (火)	12 (水)	13 (木)	14 (金)	15 (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}	3.48E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	1.85E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.20E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.92E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.96E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.95E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.43E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	16 (日)	17 (月)	18 (火)	19 (水)	20 (木)	21 (金)	22 (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}	3.34E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.75E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.71E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.61E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.56E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.52E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.43E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)	29 (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}	4.13E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.16E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.43E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	
日	30 (日)	31 (月)	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (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}	- (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 平成30年12月26日時点

※4 進入体設置完了に伴い定期・作業時散布は終了