

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

2020/2/27



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</p> <p>約30m</p> <p>オペフロ</p> <p>建屋カバ</p> <p>PN</p>
散布面積	1,234m ²

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（2月）	実績（2月）	計画（3月）	
完了予定日：2月15・16日 PN	完了日：2月15・16日 PN	完了予定日：3月21・22日 PN	
オペフロ 建屋カバー 	オペフロ 建屋カバー 	オペフロ 建屋カバー 	
【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲			
2020年1月30日時点			

3.作業時散布の実績及び予定（1号機）

月	当該週の散布範囲							
	26 (日)	27 (月)	28 (火)	29 (水)	30 (木)	31 (金)	1 (土)	
1月	散布対象作業	-	ガレキ撤去	-	-	ガレキ撤去	-	-
	散布面積合計 (m ²)	(定期散布実施)	2	-	-	2	-	-
	平均散布量 (L/m ² ・回)	(定期散布実施)	5	-	-	5	-	-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	3.06E-04 (最大) ND (最小)	4.07E-04 (最大) ND (最小)	3.95E-04 (最大) ND (最小)	2.94E-04 (最大) ND (最小)	3.62E-04 (最大) ND (最小)	3.93E-04 (最大) ND (最小)	4.43E-04 (最大) ND (最小)
2月	月	2 (日)	3 (月)	4 (火)	5 (水)	6 (木)	7 (金)	8 (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 ²)	-	2	-	-	-	2	-※2
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	5	-	-	-	2.5	-※2
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	4.20E-04 (最大) ND (最小)	3.16E-04 (最大) ND (最小)	2.94E-04 (最大) ND (最小)	3.30E-04 (最大) ND (最小)	4.31E-04 (最大) ND (最小)	3.59E-04 (最大) ND (最小)	3.16E-04 (最大) ND (最小)	
2月	月	9 (日)	10 (月)	11 (火)	12 (水)	13 (木)	14 (金)	15 (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 ²)	-	-	2	2	2	2※3	(定期散布実施)
	平均散布量 (L/m ² ・回)	-	-	2.5	2.5	2.5	2.5※3	(定期散布実施)
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	4.55E-04 (最大) ND (最小)	3.42E-04 (最大) ND (最小)	3.91E-04 (最大) ND (最小)	3.04E-04 (最大) ND (最小)	3.93E-04 (最大) ND (最小)	3.71E-04 (最大) ND (最小)	2.20E-04 (最大) ND (最小)	
2月	月	16 (日)	17 (月)	18 (火)	19 (水)	20 (木)	21 (金)	22 (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 ²)	(定期散布実施)	3	-※2	2	-	-	-
	平均散布量 (L/m ² ・回)	(定期散布実施)	1.7	-※2	2.5	-	-	-
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	8.88E-05 (最大) ND (最小)	2.82E-04 (最大) ND (最小)	2.75E-04 (最大) ND (最小)	9.23E-05 (最大) ND (最小)	1.84E-04 (最大) ND (最小)	2.00E-04 (最大) ND (最小)	1.81E-04 (最大) ND (最小)	
2月	月	23 (日)	24 (月)	25 (火)	26 (水)	27 (木)	28 (金)	29 (土)
	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}	1.31E-04 (最大) ND (最小)	3.14E-04 (最大) ND (最小)	1.12E-04 (最大) ND (最小)	(最大) ND (最小)	(最大) ND (最小)	(最大) ND (最小)	(最大) ND (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 作業途中からの強風によりクレーンを稼働させることができなかったため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。

※3 ガレキ撤去前に飛散防止剤散布を実施したが、悪天候のため、ガレキ撤去を中止とした。

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	19 (日)	20 (月)	21 (火)	22 (水)	23 (木)	24 (金)	25 (土)		
1月	散布対象作業 ^{※4}	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-		
	平均散布量 (L/m2・回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ^{※2}	5.06E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.98E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.94E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.73E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.39E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.73E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)		5.34E-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 (m2)	-	-	-	-	-	-		-
	平均散布量 (L/m2・回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-		-
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ^{※2}	5.36E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.04E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.67E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.23E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.68E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.72E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)		3.26E-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 (m2)	-	-	-	-	-	-		-
平均散布量 (L/m2・回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ^{※2}	6.86E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.50E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.58E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.81E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	6.20E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.32E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.90E-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 (m2)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m2・回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ^{※2}	5.61E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.38E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.65E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	6.25E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	9.99E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.44E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.83E-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 (m2)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m2・回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ^{※2}	4.51E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.77E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.40E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.46E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	6.14E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.09E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.57E-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 (m2)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m2・回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ^{※2}	4.60E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.01E-05 (最大) ND ^{※3} (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

2020年2月25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