

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

2020/7/30



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>
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（7月）	実績（7月）	計画（8月）	
完了予定日：7月2・3日 	完了日：7月2・3日 	完了予定日：8月24・25日 	

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

2020年7月30日時点

3.作業時散布の実績及び予定（1号機）



									当該週の散布範囲
6月	月	28 (日)	29 (月)	30 (火)	1 (水)	2 (木)	3 (金)	4 (土)	
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	(定期散布実施)	(定期散布実施)	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	(定期散布実施)	(定期散布実施)	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.33E-04 (最大) ND (最小)	1.57E-04 (最大) ND (最小)	1.02E-04 (最大) ND (最小)	1.02E-04 (最大) ND (最小)	1.66E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	1.06E-04 (最大) ND (最小)	
7月	月	5 (日)	6 (月)	7 (火)	8 (水)	9 (木)	10 (金)	11 (土)	
	散布対象作業	-	ガレキ撤去	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	3	25※3	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	3.3	0.2※3	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.54E-04 (最大) ND (最小)	1.54E-04 (最大) ND (最小)	8.43E-05 (最大) ND (最小)	1.83E-04 (最大) ND (最小)	1.21E-04 (最大) ND (最小)	9.41E-05 (最大) ND (最小)	1.49E-04 (最大) ND (最小)	
	月	12 (日)	13 (月)	14 (火)	15 (水)	16 (木)	17 (金)	18 (土)	
	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 (m2)	-	-	3	-※2	3	3	3	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	3.3	-※2	3.3	3.3	3.3	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.64E-04 (最大) ND (最小)	9.67E-05 (最大) ND (最小)	1.01E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	2.77E-04 (最大) ND (最小)	1.18E-04 (最大) ND (最小)	1.02E-04 (最大) ND (最小)	
	月	19 (日)	20 (月)	21 (火)	22 (水)	23 (木)	24 (金)	25 (土)	
	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	ガレキ撤去	ガレキ撤去	
	散布面積合計 (m2)	3	-※2	3	3	3	3	3	
	平均散布量 (L/m2・回)	3.3	-※2	1.7	3.3	3.3	3.3	3.3	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.98E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	7.26E-05 (最大) ND (最小)	1.47E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	1.19E-04 (最大) ND (最小)	1.13E-04 (最大) ND (最小)	
	月	26 (日)	27 (月)	28 (火)	29 (水)	30 (木)	31 (金)	1 (土)	
	散布対象作業	ガレキ撤去	-	ガレキ撤去					
散布面積合計 (m2)	3	-	3						
平均散布量 (L/m2・回)	3.3	-	3.3						
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	8.23E-05 (最大) ND (最小)	1.98E-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)		

※1 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値、ND=不検出

2020年7月28日時点

※2 作業途中からの天候不良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ないことを確認。

※3 機器動作確認のため、飛散防止剤を散布。ガレキ撤去作業はなし。

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)	1 (水)	2 (木)	3 (金)	4 (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}	7.02E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.25E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.69E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.74E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.08E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.55E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.68E-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 (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}	5.08E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.89E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.68E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.46E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.56E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.77E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.60E-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 (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}	4.36E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.27E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.36E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.07E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.58E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.26E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.88E-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 (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)	3.69E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.76E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.95E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.44E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.63E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.31E-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}	2.83E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.22E-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)		
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}	- (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

2020年7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