

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

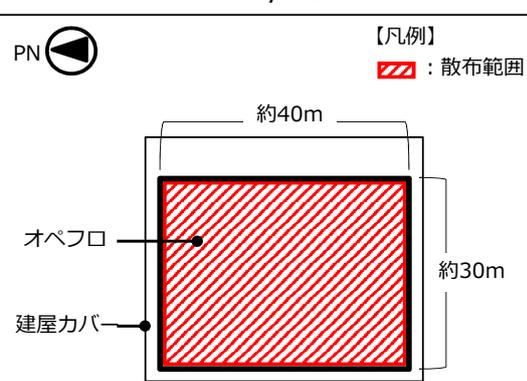
2019/5/30

TEPCO

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 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（5月）	実績（5月）	計画（6月）	
完了予定日：5月25日 	完了日：5月25日 	完了予定日：6月23日 	

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

2019年5月29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							
	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (土)	
4月	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	3	50	-	-	
	平均散布量 L/m ² ・回	-	2	38.3	2.4	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	2.00E-04 (最大) ND (最小)	1.89E-04 (最大) ND (最小)	2.42E-04 (最大) ND (最小)	2.04E-04 (最大) ND (最小)	1.70E-04 (最大) ND (最小)	1.95E-04 (最大) ND (最小)	2.19E-04 (最大) ND (最小)
4月	日	28 (日)	29 (月)	30 (火)	1 (水)	2 (木)	3 (金)	
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m ²)	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 L/m ² ・回	-	-	-	-	-	-	
4月	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	1.74E-04 (最大) ND (最小)	1.89E-04 (最大) ND (最小)	1.74E-04 (最大) ND (最小)	2.14E-04 (最大) ND (最小)	1.61E-04 (最大) ND (最小)	1.88E-04 (最大) ND (最小)	
	4月	日	5 (日)	6 (月)	7 (火)	8 (水)	9 (木)	10 (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	5
平均散布量 L/m ² ・回		-	-	-	2	2	2	
4月	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	2.24E-04 (最大) ND (最小)	1.18E-04 (最大) ND (最小)	1.33E-04 (最大) ND (最小)	1.51E-04 (最大) ND (最小)	2.05E-04 (最大) ND (最小)	1.61E-04 (最大) ND (最小)	
	5月	日	12 (日)	13 (月)	14 (火)	15 (水)	16 (木)	17 (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	ガレキ撤去
		散布面積合計 (m ²)	150	100	5	55	133	- ^{*2}
平均散布量 L/m ² ・回		2	2	3	2.3	1.6	- ^{*2}	
5月	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	1.18E-04 (最大) ND (最小)	2.72E-04 (最大) ND (最小)	1.69E-04 (最大) ND (最小)	2.41E-04 (最大) ND (最小)	1.28E-04 (最大) ND (最小)	2.29E-04 (最大) ND (最小)	
	5月	日	19 (日)	20 (月)	21 (火)	22 (水)	23 (木)	24 (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)	-	3	-	103	50	3
平均散布量 L/m ² ・回		-	3.3	-	2	2	3.3	
5月	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	1.57E-04 (最大) ND (最小)	1.03E-04 (最大) ND (最小)	1.26E-04 (最大) ND (最小)	1.16E-04 (最大) ND (最小)	1.62E-04 (最大) ND (最小)	2.07E-04 (最大) ND (最小)	
	5月	日	26 (日)	27 (月)	28 (火)	29 (水)	30 (木)	31 (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	100	100	-	-	-
平均散布量 L/m ² ・回		2	2	2	-	-	-	
5月	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1}	2.10E-04 (最大) ND (最小)	2.03E-04 (最大) ND (最小)	1.47E-04 (最大) ND (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

*2 SFPの線に引っかかっている金属片のみ回収。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。

2019年5月29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
日	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (土)	
4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}	3.07E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.01E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.88E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.97E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.68E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.30E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	28 (日)	29 (月)	30 (火)	1 (水)	2 (木)	3 (金)	4 (土)	
4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}	3.68E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.11E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.37E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.14E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.43E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.23E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	5 (日)	6 (月)	7 (火)	8 (水)	9 (木)	10 (金)	11 (土)	
4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}	2.68E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.68E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.33E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.32E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.15E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.37E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	12 (日)	13 (月)	14 (火)	15 (水)	16 (木)	17 (金)	18 (土)	
5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}	3.29E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.13E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.75E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.68E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.77E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.28E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	19 (日)	20 (月)	21 (火)	22 (水)	23 (木)	24 (金)	25 (土)	
5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}	3.98E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.06E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.86E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.37E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.59E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.57E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	
日	26 (日)	27 (月)	28 (火)	29 (水)	30 (木)	31 (金)	1 (土)	
5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}	3.92E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	5.29E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.81E-05 (最大) ND ^{※3} (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31年5月29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