

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

2018/11/29

TEPCO

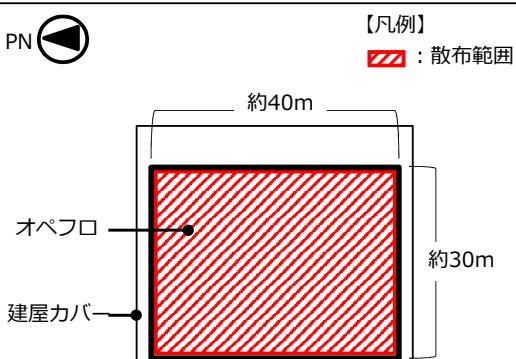
東京電力ホールディングス株式会社

©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

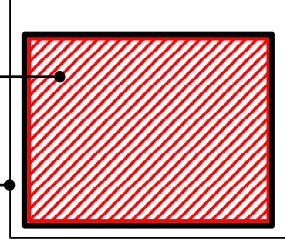
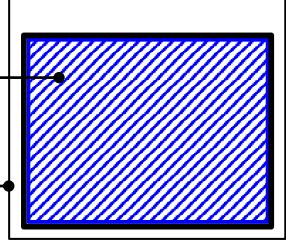
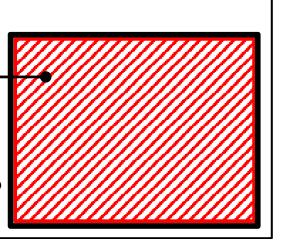
定期散布	
目的	オペレーティングフロア（以下、オペフロ）上へ飛散防止剤を定期的に散布し、ダストの飛散抑制効果を保持させることを目的とする。
頻度	1回/月
標準散布量	1.5L/m ² 以上
濃度	1/10
散布範囲	<p>PN</p>  <p>【凡例】 ■ : 散布範囲</p>
散布面積	1,234m ²

©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)

TEPCO

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(11月)	実績(11月)	計画(12月)	
完了予定日：11月19日  オペフロ 建屋カバー	完了日：11月19日  オペフロ 建屋カバー	完了予定日：12月10日  オペフロ 建屋カバー	

【凡例】 ：計画撒布範囲 ：実績撒布範囲

©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11月21日時点

2

3.作業時散布の実績及び予定 (1号機)

TEPCO

当該週の散布範囲							
日	21(日)	22(月)	23(火)	24(水)	25(木)	26(金)	27(土)
	散布対象作業	—	—	—	ガレキ撤去	ガレキ撤去	—
10月	散布面積合計(m ²)	—	—	—	50	50	—
	平均散布量(L/m ² ・回)	—	—	—	2	2	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm ³) ^{※1}	4.24E-04(最大) ND(最小)	4.75E-04(最大) ND(最小)	4.72E-04(最大) ND(最小)	4.64E-04(最大) ND(最小)	5.14E-04(最大) ND(最小)	5.43E-04(最大) ND(最小)
日	28(日)	29(月)	30(火)	31(水)	1(木)	2(金)	3(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)	—	—	50	50	100	50
	平均散布量(L/m ² ・回)	—	—	2	2	4	2
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm ³) ^{※1}	5.67E-04(最大) ND(最小)	6.46E-04(最大) ND(最小)	6.19E-04(最大) ND(最小)	6.07E-04(最大) ND(最小)	6.48E-04(最大) ND(最小)	5.47E-04(最大) ND(最小)
日	4(日)	5(月)	6(火)	7(水)	8(木)	9(金)	10(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	—
	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}	6.09E-04(最大) ND(最小)	6.10E-04(最大) ND(最小)	7.22E-04(最大) ND(最小)	6.23E-04(最大) ND(最小)	6.60E-04(最大) ND(最小)	1.53E-04(最大) ND(最小)
日	11(日)	12(月)	13(火)	14(水)	15(木)	16(金)	17(土)
	散布対象作業	—	—	—	ガレキ撤去	—	—
	散布面積合計(m ²)	—	—	50	—	50	—
	平均散布量(L/m ² ・回)	—	—	2	—	2	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm ³) ^{※1}	1.33E-04(最大) ND(最小)	1.17E-04(最大) ND(最小)	2.31E-04(最大) ND(最小)	1.37E-04(最大) ND(最小)	7.91E-05(最大) ND(最小)	1.25E-04(最大) ND(最小)
日	18(日)	19(月)	20(火)	21(水)	22(木)	23(金)	24(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	—
	散布面積合計(m ²)	—	(定期散布実施)	50	50	30	—
	平均散布量(L/m ² ・回)	—	(定期散布実施)	2	2	1.7	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm ³) ^{※1}	1.62E-04(最大) ND(最小)	1.79E-04(最大) ND(最小)	7.79E-05(最大) ND(最小)	1.79E-04(最大) ND(最小)	1.16E-04(最大) ND(最小)	2.18E-04(最大) ND(最小)
日	25(日)	26(月)	27(火)	28(水)	29(木)	30(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(m ²)	—	50	50	—	—	—
	平均散布量(L/m ² ・回)	—	2	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)	—(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11月28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

3

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)

TEPCO

								当該週の散布範囲
日	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (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}	2.45E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.03E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.54E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.05E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.24E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	4.04E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.24E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	—
日	28 (日)	29 (月)	30 (火)	31 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (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}	3.74E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.01E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.28E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.18E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.95E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.52E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.66E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	—
日	4 (日)	5 (月)	6 (火)	7 (水)	8 (木)	9 (金)	10 (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}	3.86E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.32E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.83E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.44E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.17E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.92E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.88E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	—
日	11 (日)	12 (月)	13 (火)	14 (水)	15 (木)	16 (金)	17 (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}	4.16E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.88E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.26E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.52E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.65E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	6.22E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.11E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	—
日	18 (日)	19 (月)	20 (火)	21 (水)	22 (木)	23 (金)	24 (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}	2.76E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.81E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.18E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.70E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.25E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	2.84E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	3.35E-05 (最大) ND ^{※3} (最小)	—
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)	— (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11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

©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