

# 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年6月28日

**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 <sup>2</sup> 以上  |
| 濃度    | 1/10  |
| 散布範囲  | <p>【凡例】<br/> <span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; transform: rotate(45deg);"></span> : 散布範囲</p> <p>約40m<br/>約30m<br/>オペフロ<br/>建屋カバー</p> |
| 散布面積  | 1,234m <sup>2</sup>   |

©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 <sup>2</sup> 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（6月）      | 実績（6月）   | 計画（7月）      |
| 完了予定日：6月7日  | 完了日：6月7日 | 完了予定日：7月17日 |
|             |          |             |

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

平成30年6月28日時点

## 3.作業時散布の実績及び予定（1号機）

| 月  | 日  | 当該週の散布範囲                 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |  | 27 (日)                   | 28 (月)                   | 29 (火)                   | 30 (水)                   | 31 (木)                   | 1 (金)                    | 2 (土)                    |
| 5月 | 散布対象作業   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)                      | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup> | 3.49E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.31E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.46E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.11E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.12E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.07E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.49E-04 (最大)<br>ND (最小) |
|    | 日  | 3 (日)                    | 4 (月)                    | 5 (火)                    | 6 (水)                    | 7 (木)                    | 8 (金)                    | 9 (土)                    |
| 6月 | 散布対象作業   | -                        | -                        | -                        | 北側ガレキ撤去                  | -                        | -                        | 北側ガレキ撤去                  |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                        | -                        | -                        | 20                       | -                        | -                        | 20                       |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)                      | -                        | -                        | -                        | 5.0                      | -                        | -                        | 6.2                      |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup> | 4.82E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.94E-04 (最大)<br>ND (最小) | 3.55E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.83E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.53E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.86E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.38E-04 (最大)<br>ND (最小) |
|    | 日  | 10 (日)                   | 11 (月)                   | 12 (火)                   | 13 (水)                   | 14 (木)                   | 15 (金)                   | 16 (土)                   |
| 6月 | 散布対象作業   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)                      | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup> | 4.41E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.59E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.52E-04 (最大)<br>ND (最小) | 4.97E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.75E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.54E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.22E-04 (最大)<br>ND (最小) |
|    | 日  | 17 (日)                   | 18 (月)                   | 19 (火)                   | 20 (水)                   | 21 (木)                   | 22 (金)                   | 23 (土)                   |
| 6月 | 散布対象作業   | -                        | -                        | 北側ガレキ撤去                  | -                        | 北側ガレキ撤去                  | -                        | -                        |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                        | -                        | 20                       | -                        | 48                       | -                        | -                        |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)                      | -                        | -                        | 5.0                      | -                        | 4.4                      | -                        | -                        |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup> | 1.87E-04 (最大)<br>ND (最小) | 2.23E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.46E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.17E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.03E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.65E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.42E-04 (最大)<br>ND (最小) |
|    | 日  | 24 (日)                   | 25 (月)                   | 26 (火)                   | 27 (水)                   | 28 (木)                   | 29 (金)                   | 30 (土)                   |
| 7月 | 散布対象作業   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> ・回)                      | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup> | 2.16E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.22E-04 (最大)<br>ND (最小) | 1.99E-04 (最大)<br>ND (最小) | - (最大)<br>- (最小)         | - (最大)<br>- (最小)         | - (最大)<br>- (最小)         | - (最大)<br>- (最小)         |
|    | 日  | 1 (日)                    | 2 (月)                    | 3 (火)                    | 4 (水)                    | 5 (木)                    | 6 (金)                    | 7 (土)                    |

※ 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6月27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  |  | 27 (日)                                 | 28 (月)                                 | 29 (火)                                 | 30 (水)                                 | 31 (木)                                 | 1 (金)                                  | 2 (土)                                  |
| 5月 | 散布対象作業 <sup>※4</sup>                             | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> 回) <sup>※1</sup>         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※2</sup> | 2.89E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.96E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.29E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.51E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.33E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.15E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.81E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) |
| 日  |  | 3 (日)                                  | 4 (月)                                  | 5 (火)                                  | 6 (水)                                  | 7 (木)                                  | 8 (金)                                  | 9 (土)                                  |
| 6月 | 散布対象作業 <sup>※4</sup>                             | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> 回) <sup>※1</sup>         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※2</sup> | 3.62E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.91E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 9.99E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 1.66E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 4.73E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.36E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.58E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) |
| 日  |  | 10 (日)                                 | 11 (月)                                 | 12 (火)                                 | 13 (水)                                 | 14 (木)                                 | 15 (金)                                 | 16 (土)                                 |
| 6月 | 散布対象作業 <sup>※4</sup>                             | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> 回) <sup>※1</sup>         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※2</sup> | 3.10E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.94E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.04E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.88E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.21E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.39E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 4.35E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) |
| 日  |  | 17 (日)                                 | 18 (月)                                 | 19 (火)                                 | 20 (水)                                 | 21 (木)                                 | 22 (金)                                 | 23 (土)                                 |
| 6月 | 散布対象作業 <sup>※4</sup>                             | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> 回) <sup>※1</sup>         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※2</sup> | 1.85E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.80E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 4.42E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.98E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.50E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.72E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 2.74E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) |
| 日  |  | 24 (日)                                 | 25 (月)                                 | 26 (火)                                 | 27 (水)                                 | 28 (木)                                 | 29 (金)                                 | 30 (土)                                 |
| 7月 | 散布対象作業 <sup>※4</sup>                             | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 散布面積合計 (m <sup>2</sup> )                         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 平均散布量 (L/m <sup>2</sup> 回) <sup>※1</sup>         | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |
|    | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm <sup>3</sup> ) <sup>※2</sup> | 3.66E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.57E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | 3.34E-05 (最大)<br>ND <sup>※3</sup> (最小) | - (最大)<br>- (最小)                       | - (最大)<br>- (最小)                       | - (最大)<br>- (最小)                       | - (最大)<br>- (最小)                       |
| 日  |  | 1 (日)                                  | 2 (月)                                  | 3 (火)                                  | 4 (水)                                  | 5 (木)                                  | 6 (金)                                  | 7 (土)                                  |

※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6月27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