

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

2018/10/25

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>【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 |

©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 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（10月） | 実績（10月） | 計画（11月） |
| 完了予定日：10月4日 | 完了日：10月4日 | 完了予定日：11月2日 |

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

©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10月24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 | | | | | | |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 23 (日) | 24 (月) | 25 (火) | 26 (水) | 27 (木) | 28 (金) | 29 (土) |
| 9月 | 散布対象作業 | - | ガレキ撤去 | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | 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} | 2.29E-04 (最大) ND (最小) | 2.38E-04 (最大) ND (最小) | 2.60E-04 (最大) ND (最小) | 2.26E-04 (最大) ND (最小) | 1.47E-04 (最大) ND (最小) | 1.37E-04 (最大) ND (最小) |
| 9月 | 日 | 30 (日) | 1 (月) | 2 (火) | 3 (水) | 4 (木) | 5 (金) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - |
| | 連続ダストモニタの計測値 Bq/cm ³ ^{※1} | 1.57E-04 (最大) ND (最小) | 2.00E-04 (最大) ND (最小) | 2.01E-04 (最大) ND (最小) | 2.08E-04 (最大) ND (最小) | 1.91E-04 (最大) ND (最小) | 2.08E-04 (最大) ND (最小) |
| 9月 | 日 | 7 (日) | 8 (月) | 9 (火) | 10 (水) | 11 (木) | 12 (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 |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | 連続ダストモニタの計測値 Bq/cm ³ ^{※1} | 1.79E-04 (最大) ND (最小) | 1.96E-04 (最大) ND (最小) | 7.92E-04 (最大) ND (最小) | 3.64E-04 (最大) ND (最小) | 2.90E-04 (最大) ND (最小) | 2.05E-04 (最大) ND (最小) |
| 9月 | 日 | 14 (日) | 15 (月) | 16 (火) | 17 (水) | 18 (木) | 19 (金) |
| | 散布対象作業 | - | - | ガレキ撤去 | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | 50 | - | - | - |
| | 連続ダストモニタの計測値 Bq/cm ³ ^{※1} | 3.24E-04 (最大) ND (最小) | 2.79E-04 (最大) ND (最小) | 2.55E-04 (最大) ND (最小) | 3.06E-04 (最大) ND (最小) | 3.83E-04 (最大) ND (最小) | 3.56E-04 (最大) ND (最小) |
| 9月 | 日 | 21 (日) | 22 (月) | 23 (火) | 24 (水) | 25 (木) | 26 (金) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m 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) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) |
| 9月 | 日 | 28 (日) | 29 (月) | 30 (火) | 31 (水) | 1 (木) | 2 (金) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - |
| | 連続ダストモニタの計測値 Bq/cm ³ ^{※1} | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) |
| 10月 | 日 | 28 (日) | 29 (月) | 30 (火) | 31 (水) | 1 (木) | 2 (金) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - |
| | 連続ダストモニタの計測値 Bq/cm ³ ^{※1} | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (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10月24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

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 |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| 9月 | 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 (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} | 3.94E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.58E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.47E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.12E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.92E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 5.26E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.85E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 9月 | 日 | 30 (日) | 1 (月) | 2 (火) | 3 (水) | 4 (木) | 5 (金) | 6 (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} | 3.87E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.53E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.66E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.36E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.33E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 5.04E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.67E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 9月 | 日 | 7 (日) | 8 (月) | 9 (火) | 10 (水) | 11 (木) | 12 (金) | 13 (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) | 3.04E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.12E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.83E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.12E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.54E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.03E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 10月 | 日 | 14 (日) | 15 (月) | 16 (火) | 17 (水) | 18 (木) | 19 (金) | 20 (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} | 2.82E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.72E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.95E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.87E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.44E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.23E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.18E-05 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 10月 | 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) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | - (最大) - (最小) | |
| 10月 | 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} | - (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 平成30年10月17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