

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

2017年3月30日

TEPCO

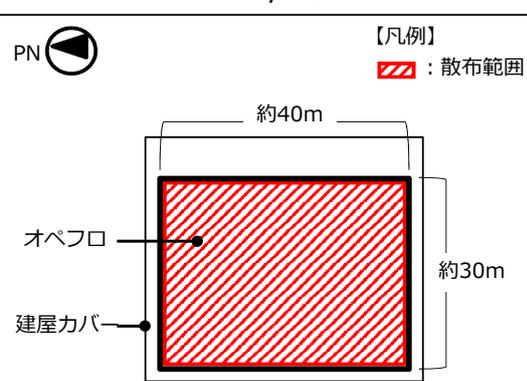
東京電力ホールディングス株式会社

©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 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 |

©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（建屋カバー解体や除染等）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 | <ul style="list-style-type: none"> ・屋根パネル外し ・支障鉄骨撤去 ・壁パネル外し 等 | | |
| 定期散布の実績及び予定 | | | |
| 計画（3月） | 実績（3月） | 計画（4月） | |
| 完了予定日：3月17日 | 完了日：3月17日 | 完了予定日：4月17日 | |
| | | | |

【凡例】 ：計画散布範囲 ：実績散布範囲

平成29年3月23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.作業時散布の実績及び予定（1号機）

| 日 | 当週の散布範囲 | | | | | | | 当週の散布範囲 |
|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 19 (日) | 20 (月) | 21 (火) | 22 (水) | 23 (木) | 24 (金) | 25 (土) | |
| 2月 | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 平均散布量 (L/m ² ・回) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1} | 2.56E-04 (最大) ND (最小) | 1.71E-04 (最大) ND (最小) | 9.38E-05 (最大) ND (最小) | 1.45E-04 (最大) ND (最小) | 1.81E-04 (最大) ND (最小) | 1.92E-04 (最大) ND (最小) | 1.31E-04 (最大) ND (最小) |
| 2月 | 日 | 26 (日) | 27 (月) | 28 (火) | 1 (水) | 2 (木) | 3 (金) | 4 (土) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 平均散布量 (L/m ² ・回) | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1} | 1.69E-04 (最大) ND (最小) | 9.61E-05 (最大) ND (最小) | 1.20E-04 (最大) ND (最小) | 2.09E-04 (最大) ND (最小) | 1.57E-04 (最大) ND (最小) | 1.83E-04 (最大) ND (最小) | 1.95E-04 (最大) ND (最小) | |
| 2月 | 日 | 5 (日) | 6 (月) | 7 (火) | 8 (水) | 9 (木) | 10 (金) | 11 (土) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 平均散布量 (L/m ² ・回) | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1} | 1.92E-04 (最大) ND (最小) | 1.69E-04 (最大) ND (最小) | 1.43E-04 (最大) ND (最小) | 0.0001 (最大) ND (最小) | 0.0002 (最大) ND (最小) | 0.0002 (最大) ND (最小) | 0.0001 (最大) ND (最小) | |
| 3月 | 日 | 12 (日) | 13 (月) | 14 (火) | 15 (水) | 16 (木) | 17 (金) | 18 (土) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 平均散布量 (L/m ² ・回) | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1} | 1.26E-04 (最大) ND (最小) | 1.10E-04 (最大) ND (最小) | 1.57E-04 (最大) ND (最小) | 1.02E-04 (最大) ND (最小) | 1.50E-04 (最大) ND (最小) | 2.57E-04 (最大) 7E-07 (最小) | 1.29E-07 (最大) ND (最小) | |
| 3月 | 日 | 19 (日) | 20 (月) | 21 (火) | 22 (水) | 23 (木) | 24 (金) | 25 (土) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 平均散布量 (L/m ² ・回) | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1} | 3.05E-08 (最大) ND (最小) | 5.68E-08 (最大) ND (最小) | 1.44E-07 (最大) ND (最小) | 1.10E-04 (最大) - (最小) | 1.36E-04 (最大) - (最小) | 1.26E-04 (最大) - (最小) | 9.91E-05 (最大) - (最小) | |
| 3月 | 日 | 26 (日) | 27 (月) | 28 (火) | 29 (水) | 30 (木) | 31 (金) | 1 (土) |
| | 散布対象作業 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 散布面積合計 (m ²) | - | - | - | - | - | - | - |
| | 平均散布量 (L/m ² ・回) | - | - | - | - | - | - | - |
| 連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm ³) ^{*1} | 1.08E-04 (最大) - (最小) | 1.94E-04 (最大) - (最小) | 1.38E-04 (最大) - (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

平成29年3月29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 |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| 日 | 19 (日) | 20 (月) | 21 (火) | 22 (水) | 23 (木) | 24 (金) | 25 (土) | | |
| 2月 | 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 (Ba/cm3) ^{※2} | 3.87E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.95E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.71E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.43E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.50E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.50E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.43E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 2月 | 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 (Ba/cm3) ^{※2} | 3.00E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.85E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.41E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.56E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.03E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.53E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.36E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 2月 | 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 (Ba/cm3) ^{※2} | 3.48E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.85E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.36E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.34E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.61E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.43E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.57E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 3月 | 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 (Ba/cm3) ^{※2} | 4.38E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.80E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.89E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.69E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.10E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 2.88E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.04E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 3月 | 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 (Ba/cm3) ^{※2} | 3.00E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.46E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 5.55E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.26E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.40E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.67E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 5.45E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | |
| 3月 | 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 (Ba/cm3) ^{※2} | 3.56E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 3.07E-5 (最大) ND ^{※3} (最小) | 4.26E-07 (最大) ND ^{※3} (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29年3月29日時点
 ※4 進へい体設置完了に伴い定期・作業時散布は終了