

福島第一原子力発電所 構内ダストモニタ監視端末に おけるデータ収集遅延警報の発生について

< 参 考 資 料 >
2 0 2 0 年 6 月 1 日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

【概要】

- 昨日（5月31日）午後7時53分、新事務本館執務室の構内ダストモニタ監視端末においてデータ収集遅延警報を確認したことから、同端末を確認したところ、同日（5月31）午後7時40分頃から構内ダストモニタ15箇所すべてのデータが表示されていなかったことが確認されました。
- 新事務本館執務室の構内ダストモニタ監視端末においてデータが確認できないことから、現場に設置している構内ダストモニタ2箇所（免震重要棟、旧5・6号機出入管理所）について確認を行い、正常に動作していることを確認しました。
- その後、午後10時10分、構内ダストモニタのデータを伝送している無線親機ユニットを、無線予備機ユニットへ切り替えたところ、新事務本館執務室の構内ダストモニタ監視端末において、構内ダストモニタ15箇所すべてのデータ表示が復旧したことを確認しました。
- 新事務本館執務室の構内ダストモニタ監視端末において、データが表示されていなかった午後7時40分から午後10時10分の間における、構内ダストモニタ15箇所の値について確認を行い、いずれにおいても有意な変動がないことを確認しています。また、敷地境界モニタリングポストならびにダストモニタの指示値に有意な変動がないこと及びプラントパラメータに異常がないことを確認しています。
- 今後、構内ダストモニタ監視端末におけるデータ収集遅延警報の発生が発生した原因、ならびに構内ダストモニタのデータが表示されなかった原因について調査を行い、適切に対策を講じてまいります。



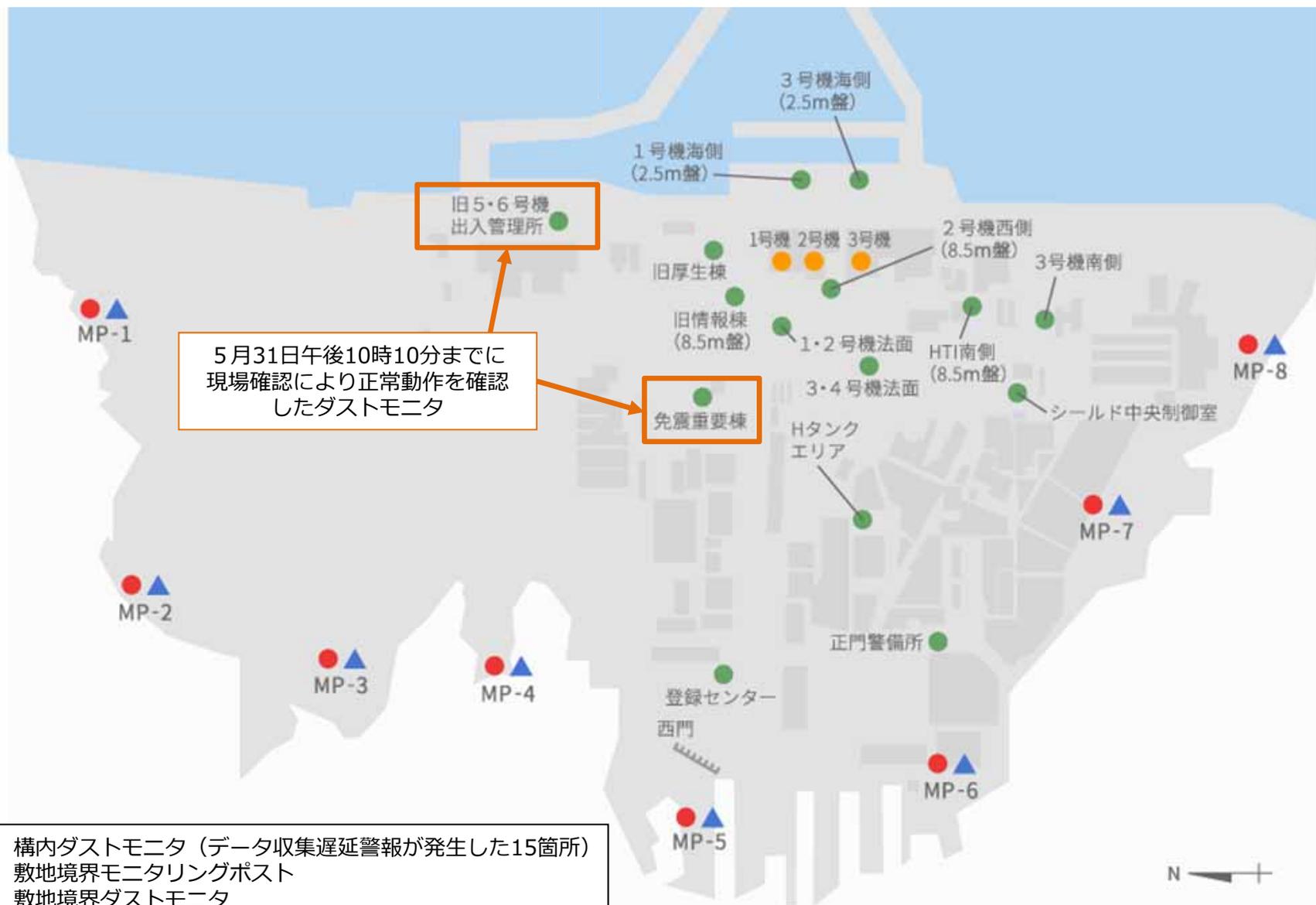
図. 構内ダストモニタ

下線部を訂正（6月1日訂正）

訂正前：15台について順次確認

訂正後：2箇所（免震重要棟、旧5・6号機出入管理所）について確認

【参考】 構内ダストモニタ等 配置図



- 構内ダストモニタ (データ収集遅延警報が発生した15箇所)
- 敷地境界モニタリングポスト
- ▲ 敷地境界ダストモニタ
- オペフロ上のダストモニタ