

11月22日に発生した地震時の対応状況等について

2016年11月24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

TEPCO

■ 地震情報

- ・発生日時：2016年11月22日（火）5時59分頃
- ・震度：5弱（気象庁発表、発電所周辺町村）
- ・地震加速度：水平54.2ガル、垂直45.5ガル
（発電所内で観測された最大値、6号機原子炉建屋基礎マット）
- ・潮位の上昇：6時38分、免震重要棟集中監視室の潮位計で約1mの潮位上昇を確認

■ 地震発生日の対応状況等

- ・6時05分、発電所構内で作業している当社社員および協力企業作業員に対し、発電所構内一斉放送にて高台への退避指示。
（地震発生時の作業件数：7件、17時54分 高台避難指示解除）
- ・6時06分～23分にかけて、以下の設備を停止。
 - 建屋滞留水移送装置（15時19分より移送を再開）
 - サブドレン他水処理施設（16時20分に設備の運転を再開）
 - 第二セシウム吸着装置（S A R R Y）（16時47分に起動）
- ・地震及び潮位変動による1～6号機プラントパラメータ、モニタリングポスト指示値に有意な変動は確認されていない。

©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

■ 確認された不具合と対応状況（11月24日12時時点）

地震後に実施した1～6号機各設備の現場パトロールにおいて、以下の不具合を確認。現在、復旧作業を継続中。

確認された不具合	対応状況等
1～4号機開渠前シルトフェンスおよび5、6号機開渠前シルトフェンスの損傷	<ul style="list-style-type: none"> ・11月23日11:30、1～4号機側の仮復旧を完了。 ・11月24日11:30、5、6号機側の仮復旧を完了。 ・今後、準備が整い次第、本復旧（取替）を実施する。
港湾内防波堤先端（港湾口）に設置している海水放射線モニタの停止	<ul style="list-style-type: none"> ・港湾内の監視は、港湾口を含め、日々のサンプリングにより継続して実施し、問題のないことを確認。 ・11月24日AM、外観点検を実施し、今回の地震に伴う損傷等がないことを確認。 ・11月24日PM、復旧作業の実施（予定）。
運用補助共用施設（共用プール建屋）の共用プール南側において、スロッシングによると考えられる水溜り（2m×3m程度）	<ul style="list-style-type: none"> ・11月22日、水溜りの拭き取りを完了。 ・なお、共用プールにおいて、今回の地震に伴う不具合等は確認されていない。