

柏崎刈羽原子力発電所 モニタリングポスト更新資料

TEPCO

2020年11月18日
東京電力ホールディングス株式会社

- 柏崎刈羽原子力発電所に設置されているモニタリングポストは、老朽化に伴う設備更新を予定しており、原子力災害対策特別措置法 第11条 第5項に基づく性能検査の申請を予定しています。
- つきましては、設備更新時期の確認及び検査予定時期についてご相談させていただきたいと思っております。

- 設備更新時期

2021年8月～12月予定

- 更新内容

低線量9台，高線量9台の既設同等仕様品への取替

- 工程

モニタリングポスト1箇所あたり，9箇所を順次行います。

- ・モニタリングポスト1箇所の更新工事：4日間
- ・社内における検査等（1箇所ごと）：1日間

モニタリングポストNo.1,5,9設置完了予定である8月下旬に，当該性能検査を1日（3箇所）を計画しています。

その他のモニタリングポストは，11月下旬に性能検査を計画する予定です。

なお，天候等により工程に遅れが生じる場合があります。

- 検査予定時期

第1回 2021年8月 モニタリングポストNo.1,5,9（所要時間：1日）

第2回 2021年11月 モニタリングポストNo.2,3,4,6,7,8（所要時間：2日）

- 種類 モニタリングポスト
- 測定対象 空気吸収線量率
- 設置場所 原子力事業所内の区域の境界付近にほぼ等間隔に9箇所設置
- 検出器 NaI (Tl) シンチレーション, 電離箱
- 測定範囲 NaI (Tl) シンチレーション 10nGy/h~10⁴nGy/h
電離箱 10nGy/h~10⁸nGy/h
- 警報設定 測定範囲内で可変
- 測定方法 指示, 紙面記録及び警報
- 取付個数 9式

