

令和 7 年 5 月 8 日
東北電力株式会社

東通原子力発電所の現在の状況について

1. 運転状況

- 平成 23 年 2 月 6 日より第 4 回定期事業者検査を実施中

2. 電気出力（令和 7 年 1 月～令和 7 年 3 月）

- 発電実績なし

3. その他

（1）東通原子力発電所 1 号機における新規制基準適合性審査の状況について

【全体として】

- 平成 26 年 6 月申請以降，継続的なヒアリングや審査会合において当社の申請内容を説明しています。
- これまでに，発電所敷地内および敷地周辺の断層の活動性に係る当社の考え方や説明内容については，概ね妥当な検討がなされているとの評価を頂いております。また，基準地震動，基準津波についても概ね妥当な検討がなされているとの評価を頂いており，一通り審査を終了しております。

【策定済の基準津波への影響確認】

- 更なる安全性向上の観点から，基準津波に対する余裕の積み増しをするための敷地造成を実施し（図 1 参照），策定済の基準津波への影響を確認する旨，令和 7 年 2 月 7 日の審査会合にて説明しております。

【今後について】

- 今後は，敷地造成に伴う策定済の基準津波への影響を確認し，それが纏まり次第，審査会合で説明してまいります。
- また，自然ハザードの「火山」に係る審査に対応するとともに，「プラント審査」の準備を進めてまいります。

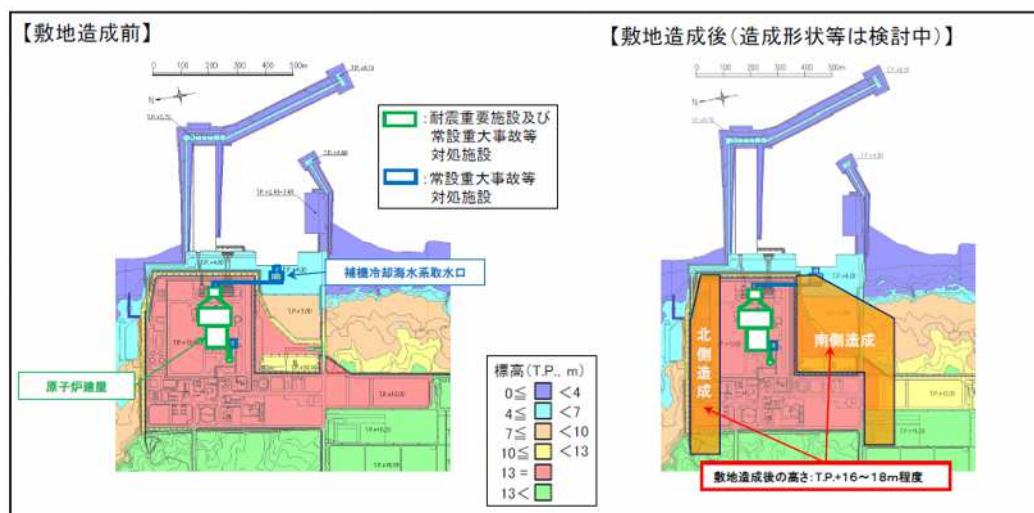


図 1 敷地造成前後の地形（令和 7 年 2 月 7 日開催 審査会合資料抜粋）

以 上