

台風27号に向けた対応について

2013年10月22日
福島第一原子力発電所



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社 H25.10.22

検討状況

◆ 堀内の溜まり水については、現在も予断を許さない状況にあるが、台風27号に備えて、更なる溢水を防ぐべく、最大限の検討を行っているところであり、具体的には、以下のような対策を検討している。

1. 早期のサンプリング実施

各タンクエリア堀内水のサンプリングを事前に行い、水の性状を早期に把握しておく。

2. 堀内溜まり水排水

汲み上げポンプ、ホース、パワープロペスタにより4000トンタンクへの移送を実施し、堀内水位を予め低下させる。

3. 4000トンタンク水の移送

4000トンタンクの溜まり水について、T/Bへの排水を実施し、タンク容量を予め確保する（台風26号以降、継続実施）

4. 移送設備の増強

溢水が発生したエリア、および排出基準を超える堀内の溜まり水があるタンクエリアから4000トンノックタンクへの移送能力増強をはかるため、汲み上げポンプ・ホースの容量増強を行う。（H4北は設置済み）