

地域県土警察常任委員会資料

(令和6年7月1日)

[件名]

- 島根原子力発電所の安全対策等の状況について (第28報)

(原子力安全対策課) … 2

危 機 管 理 部

島根原子力発電所の安全対策等の状況について（第28報）

令和6年7月1日
原子力安全対策課

島根原子力発電所に係る状況等は次のとおりです。（前回報告は6月13日）

1 島根原子力発電所1号機（前回報告から変化なし）

令和5年12月11日に廃止措置計画変更認可申請、5月17日に認可。

5月29日に第2段階作業に着手し、除染範囲の選定、除染方法の検討、解体保管物の保管エリア設定等を実施中。

2 島根原子力発電所2号機（前回報告から変化なし）

新規制基準に係るすべての認可が揃い、安全対策工事（防波壁補強工事、フィルタ付ベント設備の設置等）及び使用前事業者検査を実施中。

また、特定重大事故等対処施設及び所内常設直流電源設備（3系統目）の審査中。

3 島根原子力発電所3号機

6月25日に7回目の審査会合が開催され、今後の審査の進め方について審議した。

中国電力は、2号機の使用前事業者検査などを最優先で進めつつ、3号機の本体施設に係る審査も順次進めることとし、本年度第2四半期から「確率論的リスク評価（PRA）」、「事故シーケンス選定」の順で説明する方針を示した。

原子力規制委員会は中国電力の方針を了としたが、審査の効率化のために、同型（ABWR）で審査済の東京電力柏崎刈羽原子力発電所6・7号機の審査内容等を十分に確認した上で審査に臨むよう求めた。

<参考：島根原子力発電所の状況>

1号機	【廃止措置中（第2段階：原子炉本体周辺設備等解体撤去期間）】 廃止措置計画変更認可：令和6年5月17日 作業着手：令和6年5月29日
2号機	【新規制基準適合済】 設置変更許可：令和3年9月15日 設計及び工事計画認可：令和5年8月30日 保安規定変更認可：令和6年5月30日 【中国電力の公表スケジュール】 安全対策工事完了：令和6年10月 成立性確認訓練：令和6年10月 燃料装荷開始：令和6年10月 再稼働：令和6年12月 【特定重大事故等対処施設及び所内常設直流電源設備（3系統目）：審査中】 設置変更許可申請：平成28年7月4日（補正1回） 審査会合：23回
3号機	【新規制基準適合性審査中】 設置変更許可申請：平成30年8月10日（補正2回） 審査会合：7回 【中国電力の公表スケジュール】 安全対策工事完了：令和10年度目途予定