

5・6号設備運用状況

東京電力ホールディングス株式会社
5・6号設備運用状況等
2021/12/16現在

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	11月			12月			1月			2月	3月	4月	5月	6月以降	備考
				1	21	28	5	12	19	上	中	下	前	後	前	後		
5・6号設備運用状況	1. 設備維持	DG、冷却設備等の維持	(実績) 計画的な点検の実施 (予定) 計画的な点検の実施	現場作業													5、6号機の設備維持に必要な計画点検の実施。 ・5号機計画点検予定期間：2021/5月10日～2022/3月 (現状) 2021年11月11日:D/G5A試運転時に過給機出口配管フランジ溶接部 のき裂より排気ガス漏えい事象を確認 (今後の対応) 当該配管の交換を2022年1月に実施予定 ・6号機計画点検予定期間：2022/3月～2022/8月	
	2. 使用済燃料の冷却	5号機使用済燃料の冷却	(実績) 使用済燃料の冷却継続(2015/6/1使用済燃料プールへの燃料移動完了) (予定) 使用済燃料の冷却継続	現場作業						使用済燃料の冷却継続							(継続運転) 5号使用済燃料プールからの取り出しについては、1～3号機使用済燃料プールからの燃料取り出しのスケジュールに影響を与えないよう実施予定。	
	3. 滞留水の処理	建屋滞留水移送・処理	(実績) ・滞留水移送・処理 (予定) ・滞留水移送・処理	現場作業						滞留水移送・処理							(継続実施) 建屋内の滞留水を屋外タンクに移送後、RO装置・浄化ユニットにて処理後、構内散水。 ・2020年8月14日：浄化ユニット吸着塔配管フランジ漏えい不適合 ・2020年6月15日：浄化ユニット処理水構内散水開始 ・2020年5月11日：浄化ユニットによる構内散水使用前検査終了証受領 運用状況 ・浄化ユニット：(C)・(D)運転中 / (B)待機中 ⇒2021年11月22日：浄化ユニット(A)メカリーク発生。 浄化ユニット(B)は吸着塔の詰まりがあるため、2021年12月中旬に 浄化ユニット(B)移送ポンプと浄化ユニット(A)移送ポンプを交替予定 ・RO装置：待機中 ⇒RO戻り水配管の交換を実施済。 今後の対応 ・浄化ユニット：5・6号機サブドレン稼働まで建屋滞留水処理を継続する。 ・RO装置：Fタンクエアのフランジ型タンク内包水を減容する使用する。 (建屋滞留水処理では運転しない。)	
	4. 新燃料の搬出	6号機の新燃料の除染・搬出	(実績) ・解体・除染・再組立 (予定) ・解体・除染・再組立	現場作業													・2018年4月24日：実施計画変更認可申請 ・2018年10月22日：実施計画変更認可 ・2018年8月下旬：搬出準備作業を開始。 ・2019年9月下旬：解体・除染作業再開（準備作業含む） ・2019年11月25日：新燃料除染作業における燃料棒の曲げ事象が発生し、作業中断。 ・2020年4月8日：健全燃料棒1本を除染・再組立てしNFVに収納。 ・2020年4月22日～24日：曲がり燃料棒の曲げ戻し作業を実施。 ・2020年4月27日：曲げ戻した燃料棒（1本）を71本の健全棒が挿入された燃料集合体に挿入、新燃料貯蔵庫に収納。 ・2020年11月27日：今年度予定されていた解体・除染作業15本終了。 ・2021年1月29日：解体除染で発生した廃棄物（部材等）の減容作業終了。 ・2021年7月12日：ブール外への新燃料搬出時に経由するチャンネル着脱機の使用前点検で不具合発見 (今後の対応) ・2021年度の解体・除染の時期について2023/3に変更。 ・チャンネル着脱機の上昇機能を用いない治具等を製作中。	
		6号機に貯蔵中の4号機の新燃料の洗浄・搬出	(実績) ・洗浄 (予定) ・洗浄	現場作業							洗浄						・2021年12月：洗浄装置設置予定 ・2022年1月：洗浄開始予定	