

5・6号設備運用状況

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	8月		9月				10月			11月	12月	1月	2月	3月以降	備考		
					29	5	12	19	26	上	中	下	前	中	後	前	中		後	
5・6号設備運用状況	運用管理	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号機計画点検 (5月10日~) (2022年3月点検完了予定)	5・6号機の設備維持に必要な計画点検の実施。 ・5号機計画点検予定時期：2021/5月10日~2022/3月 ・6号機計画点検予定時期：2022/1月~2022/6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														(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。
			6号機使用済燃料の冷却	(実績) 使用済燃料の冷却継続(2013/11/29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														(継続運転)	6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	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														(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、構内放水。 ・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放水開始 ・2020年5月11日：浄化ユニットによる構内放水使用前検査終了証受領 運用状況 ・浄化ユニット：(B)・(D) 運転中 / (A)・(C) 待機中 ⇒(A)・(C)・(D)は修理を実施し、2021年7月~運用再開 ・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タンクエリアのフランジ型タンク内包水を減容するために使用する。
		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														解体・除染	・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8,9日：健全燃料棒71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体終了。 ・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（現状） ・2021年7月12日：プ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） ・チャンネル着脱機の復旧方法及び2021年度の解体・除染の時期について検討中。 ・復旧の長期化に備えチャンネル着脱機の上昇機能を用いない器具等の工法を併せて検討中。
			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

福島第一原子力発電所 5・6号機の現状について

(5・6号機 低レベル滞留水量の状況)

2021年 9月 30日

東京電力ホールディングス株式会社

TEPCO

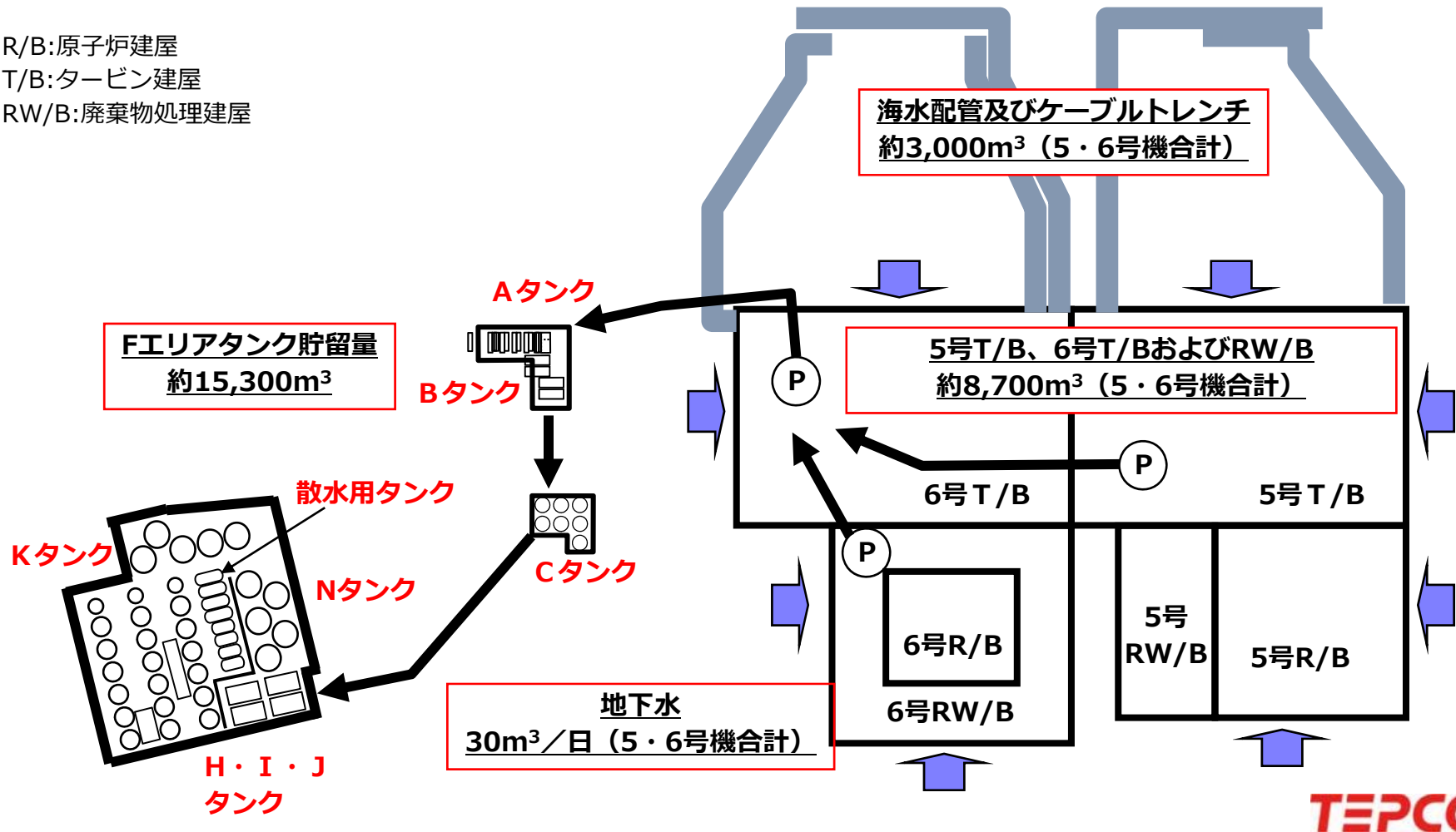
5・6号機 低レベル滞留水量※の状況

5・6号機 低レベル滞留水量の合計約27,000m³ (2021.9.27現在)

海



R/B:原子炉建屋
T/B:タービン建屋
RW/B:廃棄物処理建屋



※低レベル滞留水：5・6号機滞留水は、1－4号機滞留水と比べ放射能濃度が十分低いため、区別する目的で「低レベル滞留水」と記載する。

5・6号機 低レベル滞留水量の推移

- 2014年9月から2021年9月までの5・6号機 低レベル滞留水量の推移は以下のとおり

5・6号機 低レベル滞留水量の推移

