東京電力ホールディングス株式会社
汚染水対策分野
2017／4／27

汚染水対策スケジュール

名称	分類	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		3月	4月	5月	6月	7月	備考
滞留水移送分野		建屋滞留水処理	【１～３号機復水器内貯留水処理】 （実績） ・水抜作業（ホットウェル天板上部）【２号機】 ・移送ライン敷設他　　【３号機】 （予定） ・移送ライン敷設他　　【３号機】	現場作業	31	6 13 20 27	4 11 18 下	上 中 下	初 後	
		浄化設備等	【多核種除去設備】 （実績・予定） ・処理運転（Ａ・Ｃ系統） ・処理停止（Ｂ系統）	現場作業						・Ａ系統：運転中※ ・Ｂ系統：共沈タンクライニング剥離に伴う停止 ・Ｃ系統：運転中※ ※処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止
			【高性能多核種除去設備】 （実績・予定） ・処理運転	現場作業						処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止
			【増設多核種除去設備】 （実績） ・クロスフローフィルタ交換（Ｂ系統） ・処理運転（Ａ・Ｂ・Ｃ系統） （予定） ・処理運転（Ａ・Ｂ・Ｃ系統	現場作業						・Ａ系統：運転中※ ・Ｂ系統：運転中※ ・Ｃ系統：運転中※ ※処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止
			【サブドレン浄化設備】 （実績） ・処理運転 ・サブドレン浄化設備の２系列化 ・配管等清掃による付着物の撤去 ・集水タンク，一時貯水タンクの増設 ・サブドレンピットの復旧増強 （予定） ・処理運転 ・サブドレン浄化設備の２系列化 ・配管等清掃による付着物の撤去 ・集水タンク，一時貯水タンクの増設 ・サブドレンピットの復旧増強	現場作業						サブドレン汲み上げ、運用開始（2015.9.3～） 排水開始（2015.9.14～） 2017年4月12日付　Ａ系新設分について使用前検査終了証受領（原規規発第1704125号） 2017年2月10日　サブドレン他浄化装置２系列目設置について実施計画変更認可（原規規発第17021010号） 2017年3月21日付　使用前検査終了証受領（原規規発第1703212号）
		陸側遮水壁	（実績） ・山側第一段階凍結 （予定） ・山側第二段階凍結、山側補助工法（1～4号機西側、4号機南側）	現場作業						2016年3月30日　陸側遮水壁の閉合について実施計画変更認可（原規規発第1603303号） 2016年12月2日　陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可（原規規発第1612024号） 2017年3月2日　陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可
		Ｈ４エリアＮｏ．５タンクからの漏えい対策	（実績・予定） ・汚染の拡散状況把握 ・汚染土の回収	現場作業						2017年3月6日より作業着手し、完了は2017年12月末を予定
		処理水受タンク増設	（実績） ・追加設置検討（タンク配置） ・Ｈ２ブルータンクリプレース準備工事（水移送、残水処理、ブルータンク撤去） ・Ｈ２フランジタンクリプレース準備工事（地盤改良、タンク基礎構築） ・Ｈ２ブルータンクリプレース準備工事（地盤改良、タンク基礎構築） ・Ｈ２ブルータンク、フランジタンクリプレース工事（溶接型タンク） ・Ｈ４フランジタンクリプレース準備工事（タンク解体） ・Ｈ４フランジタンクリプレース準備工事（地盤改良、タンク基礎構築） ・Ｂフランジタンクリプレース準備工事（残水処理） ・Ｈ５フランジタンクリプレース準備工事（残水処理） ・Ｈ６フランジタンクリプレース準備工事（残水処理） ・Ｈ３フランジタンクリプレース準備工事（残水処理） （予定） ・追加設置検討 ・Ｈ２ブルータンクリプレース準備工事（水移送、残水処理、ブルータンク撤去、移設） ・Ｈ２フランジタンクリプレース準備工事（地盤改良、タンク基礎構築） ・Ｈ２ブルータンクリプレース準備工事（地盤改良、タンク基礎構築） ・Ｈ２ブルータンク、フランジタンクリプレース工事（溶接型タンク） ・Ｈ４フランジタンクリプレース準備工事（タンク解体） ・Ｈ４フランジタンクリプレース準備工事（地盤改良、タンク基礎構築） ・Ｂフランジタンクリプレース準備工事（残水処理） ・Ｈ５フランジタンクリプレース準備工事（残水処理） ・Ｈ６フランジタンクリプレース準備工事（残水処理） ・Ｈ３フランジタンクリプレース準備工事（残水処理）	設計検討 現場作業						以下に2016年9月29日時点進捗を記載 2015年10月1日　Ｈ2エリアにおける濃縮廃液貯槽の撤去等について実施計画変更認可（原規規発第1510011号） 2016年9月7日付　一部使用承認(44基) (原規規発第1609075号) ・使用前検査終了（17/44基） 2015年12月14日　Ｈ4エリアにおけるRO濃縮水貯槽の撤去等について実施計画認可（原規規発第1512148号） ・解体完了（53/56基） 2016年12月8日　Ｂエリアにおけるｒｏ処理水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第１８１２０８３号) 2016年9月15日　Ｈ５エリアにおけるｒｏ濃縮水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第１８１２０８３号) 2016年9月15日　Ｈ６エリアにおけるｒｏ濃縮水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第１８１２０８３号) 2016年9月15日　Ｈ３エリアにおけるｒｏ濃縮水貯槽の撤去等について実施計画変更許可(原規規発第１８１２０８３号)
		主トレンチ（海水配管トレンチ）他の汚染水処理	（実績） （予定） ・地下水移送（１－２号取水口間）（２－３号取水口間）（３－４号取水口間）	現場作業						

【2号機】作業準備
【2号機】ホットウェル天板上部水抜作業
【3号機】作業準備
工程前倒しによる反映
【3号機】ホットウェル天板上部水抜作業

A系　処理運転（処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止）
B系　共沈タンクライニング剥離に伴う処理停止中）
C系　処理運転（処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止）

処理運転（処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止）

A系　処理運転（処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止）
B系　処理運転（処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止）
B系　クロスフローフィルタ取替
C系　処理運転（処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止）

処理運転　▼サブドレン浄化設備　A系供用開始
工程の細分化
サブドレン浄化設備2系列化（A系新設）
サブドレン浄化設備2系列化（タイライン設置）
サブドレン浄化設備2系列化（pH制御改造）
集水タンク，一時貯水タンクの増設
サブドレンピットの復旧・増強

山側凍結（第二段階①12/3～，第二段階②3/3～）
山側補助工法（1号機北側、1～4号機西側、4号機南側

モニタリング
汚染土回収

タンク追加設置設計

H2ブルータンク撤去、移設
H2ブルータンクリプレース準備　地盤改良，タンク基礎構築
H2エリアタンク設置
▼7,200t　▼4,800t　（▽7,200t）
H4フランジタンクリプレース準備（タンク解体）
H4フランジタンクリプレース準備（地盤改良、タンク基礎構築）
Bフランジタンクリプレース準備、残水処理
H5フランジタンクリプレース準備、残水処理
H6フランジタンクリプレース準備、残水処理
H3フランジタンクリプレース準備、残水処理

地下水移送（1－2号機取水口間，2－3号機取水口間，3－4号機取水口間）