東京電力ホールディングス株式会社
汚染水対策分野
2016／6／30

汚染水対策スケジュール

名	分野	括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		5月 22 29 / 6月 1 5 12 19 26 / 7月 1 3 10 17 下 / 8月 上 中 下 / 9月 前 後	備考
滞留水移送分野		a	１号機タービン建屋滞留水処理	（実績） ・滞留水移送装置（残水）設置検討 ・１号機T/Bダスト濃度測定 ・現場確認（設置成立性） （予定） ・滞留水移送装置（残水）設置検討 ・１号機T/Bダスト濃度測定 ・現場確認（設置成立性）、干渉物撤去	設計検討	移送設備追設 干渉物撤去範囲・線量低減方法・施工方法・設備仕様等検討 検討状況に合わせた工程延伸	
					現場作業	移送設備追設、干渉物撤去 １号機T/B ダスト濃度測定／評価	
			浄化設備等	【多核種除去設備】 （実績） ・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　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） 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）	・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
				【高性能多核種除去設備】 （実績・予定） ・処理運転	現場作業	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） ・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　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） 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）	・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・予定） ・処理運転	現場作業	処理運転	サブドレン汲み上げ、運用開始（2015.9.3～） 排水開始（2015.9.14～）
			陸側遮水壁	（実績） ・海側・北側一部・山側部分先行凍結、海側補助工法（１号機北側・東側、４号機南側） ・山側95%凍結 （予定） ・海側・北側一部・山側部分先行凍結、海側補助工法（１号機北側・東側、４号機南側）	現場作業	海側・北側一部・山側部分先行凍結 山側95%凍結 （第一段階フェーズ2　6/6～） 海側補助工法（1号機北側・東側、4号機南側　6/6～）	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）
			H4エリアNo．5タンクからの漏えい対策	（実績・予定） ・フランジタンク底板補修，汚染の拡散状況把握	現場作業	モニタリング フランジタンク底板補修H9（5基）タンク底板補修 ▼3基目完了	フランジタンクH９エリア タンク底板補修開始（2016.2.8～） ３基目補修完了（2016.6.7）
			処理水受タンク増設	（実績） ・追加設置検討（J，Kエリア造成、タンク配置） ・Ｋ３エリアタンク設置工事（溶接型タンク） ・Ｈ１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） ・Ｈ１エリアタンク設置工事（溶接型タンク） ・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（タンク解体、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） ・Ｈ４フランジタンクリプレース準備工事（残水処理、タンク解体） （予定） ・追加設置検討 ・Ｈ１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） ・Ｈ１エリアタンク設置工事（溶接型タンク） ・Ｋ３エリアタンク設置工事（溶接型タンク） ・Ｋ４エリアタンク設置工事（地盤改良、タンク基礎構築、タンク設置） ・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） ・Ｊ９エリアタンク設置工事（地盤改良、タンク基礎構築） ・Ｈ４フランジタンクリプレース準備工事（残水処理、タンク解体）	設計検討	タンク追加設置設計	以下に2016年6月30日時点進捗を記載
					現場作業	H1エリアタンク設置（リプレース76,860t） H1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 使用前検査実績&予定の追加 H1エリア　タンク設置　▲4,480t　▲4,480t　（▽4,480t） K3エリア　タンク設置（8,400t）　▲2,800t　▲2,800t 使用前検査実績&予定の追加 K4エリア　タンク設置（35,000t） K4エリア　タンク設置準備　地盤改良、タンク基礎構築 K4エリア　タンク設置 H2エリアタンク設置（105,600t） H2ブルータンクリプレース準備　水移送，残水処理 H2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 H2ブルータンク撤去 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 J9エリア　タンク設置 J9エリア　タンク設置準備　地盤改良、タンク基礎構築 J9エリア　タンク設置 H4エリアタンク設置 H4フランジタンクリプレース準備、残水処理 H4エリアタンク解体作業	2016年3月31日付　一部使用承認(24基) (原規規発第16033122号) ・使用前検査終了（16/24基） 2016年4月8日付　一部使用承認(12基) (原規規発第1604087号) ・使用前検査終了（12/12基） 実施計画変更申請中 （2016年6月7日　補正申請） 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） 実施計画変更申請中 （2016年6月7日　補正申請） 実施計画変更申請中 （2016年6月7日　補正申請） 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（23/56基）
			主トレンチ（海水配管トレンチ）他の汚染水処理	（実績・予定） ・主トレンチ（海水配管トレンチ）立坑部監視（２号立坑Ｃ） ・地下水移送（１－２号取水口間）（２－３号取水口間）	現場作業	主トレンチ（海水配管トレンチ2号機）2号機凍結運転 地下水移送（1－2号機取水口間，2－3号機取水口間）	O２号機トレンチ ・立坑Ｃ：2015.9.17～水位等監視中