

汚染水対策スケジュール (1/2)

分野名	括り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	9月		10月			11月				12月			1月	備考			
			22	29	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中	下				
汚染水対策分野	中長期課題	建屋滞留水処理	【1、2号機 滞留水移送装置設置】 【3、4号機 滞留水移送装置設置】 (実績) ・穿孔・地下障害物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置	現場作業															2019年6月13日 実施計画変更申請
			【1~4号機 滞留水移送装置設置】 (実績) ・【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中	現場作業															2019年6月13日 実施計画変更申請
		浄化設備	【既設多核種除去設備】 (実績) ・処理運転 (A・C系統) ・処理停止 (B系統) ・移送ポンプ配管からの漏えいのため処理停止 (C系統) (予定) ・循環ポンプ不具合のため処理停止 (B系統 7/2~12月) ・定期点検のため処理停止 (C系統 11/18~12月)	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 2019.10.15~10.22: 多核種除去設備 (C) 移送ポンプ配管からの漏えいにより処理停止
			【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) ・処理運転 (A・B系統) ・新規吸着材からの発泡事象のため処理停止 (A系統 9/3~10/23) (予定) ・定期点検のため停止 (C系統 10/15~11月) ・定期点検のため停止 (B系統 11月~12月)	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 ※9/14に使用前検査 (除去性能確認) を受検、使用前検査終了証を受領した2017年10月16日よりホット試験から本格運転へ移行 (運転状態・除去性能はホット試験中と変わらず) 2017年10月12日付 増設多核種除去設備使用前検査終了証受領 (原規規発第1710127号)
		陸側遮水壁	【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	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~)
			【第三セシウム吸着装置】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	現場作業															2017年7月28日 除染装置関連設備撤去の実施計画変更認可 (原規規発第1707283号) 2017年9月28日 第三セシウム吸着装置設置の実施計画変更認可 (原規規発第1709285号) 第三セシウム吸着装置設置コールド試験完了 (H30. 7月) 2019年1月28日 第三セシウム吸着装置使用前検査完了証受領 (原規規発第1901286号) 2019年7月12日運用開始
			(実績・予定) ・未凍結箇所補助工事は2018年9月に完了 ・維持管理運転2019年2月21日全域展開完了	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 (未凍結箇所4箇所の閉合: 原規規発第1703023号) 2017年8月15日 陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可 (未凍結箇所1箇所の閉合: 原規規発第1708151号)
		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	現場作業															

汚染水対策スケジュール (2/2)

分野名	活り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	9月		10月			11月				12月			備考			
			22	29	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中		下		
			設計検討															
中長期課題 汚染水対策分野	処理水受タンク増設	(実績・予定) ・追加設置検討(タンク配置) ・H4フランジタンクリプレース工事(堰構築) ・Bフランジタンクリプレース工事(タンク基礎新設、堰構築) ・H5フランジタンクリプレース工事(タンク基礎新設、堰構築) ・H6フランジタンクリプレース工事(地盤改良、タンク基礎新設、堰構築) ・H3フランジタンクリプレース工事(堰構築作業待ち) ・H5エリアタンク設置 ・B5エリアタンク設置 ・H6(II)エリアタンク設置 ・G6フランジタンクリプレース工事 ・G6エリアタンク設置 ・G4南フランジタンクリプレース工事(タンク解体) ・Eフランジタンクリプレース工事(タンク解体準備) ・G1横置きタンクリプレース工事(タンク基礎新設) ・G1エリアタンク設置	現場作業															
			H4フランジタンクリプレース工事(堰構築)															2015年12月14日 H4エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1512148号)
			Bフランジタンクリプレース工事(タンク基礎構築、堰構築)															2016年12月8日 B5エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1812083号)
			H5フランジタンクリプレース工事(タンク基礎構築、堰構築)															2016年12月8日 H5エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1812083号)
			H6フランジタンクリプレース工事(基礎構築、堰構築)															2018年2月14日 H6北エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第18021415号)
			H3フランジタンクリプレース工事(堰構築)															2016年12月8日 H6北エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1812083号)
			H5エリアタンク設置															2018年2月14日 H6北エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第18021415号)
			▼最終検査															2016年12月8日 H3エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1812083号)
			B5エリアタンク設置															2018年6月31日 H5エリアタンク設置について実施計画認可(原規規発第1805317号) H5エリア 1,200m3(32基) ・H5使用前検査終了(32/32基)
			▼最終検査															2018年6月28日 B・B南エリアタンク設置について実施計画認可(原規規発第1806281号) B5エリア 1330m3(10基)、700m3(27基)、B南1330m3(7基) ・B5エリア使用前検査終了(1330m3(10/10基)700m3(27/27基))
			H6(II)エリアタンク設置 ▽(4,068m3)(3基)															2018年8月23日 H3、H6(II)エリアタンク設置について実施計画認可(原規規発第1808234号) H6(II) 1,356m3(24基) ・H6(II)使用前検査終了(22/24基)
			G6フランジタンクリプレース(タンク基礎・堰構築)															2017年10月30日 実施計画変更認可
			G6エリアタンク設置															2019年2月25日 G6エリアタンク設置について実施計画認可 G6エリア 1330m3(38基) G6使用前検査終了(38/38基)
			G4南フランジタンクリプレース工事(タンク解体)															*最終検査待ち(調整中)
			Eフランジタンクリプレース工事(タンク解体準備)															2018年7月5日 G4南エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1807053号)
G1横置きタンクリプレース工事(地盤改良、タンク基礎新設)															2018年9月10日 Eエリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1809102号)			
G1エリアタンク設置 ▽(8,136m3)(6基)															2017年10月17日 G1エリアにおける高濃度タンクおよび中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可(原規規発第1710171号)			
G1エリアタンク設置 ▽(2,712m3)(2基) (4,068m3)(3基)▽ (2,712m3)(2基)▽															2019年8月2日 G1、G4南エリアタンク設置について実施計画認可(原規規発第1908024号) G1エリア 1,356m3(66基) G1使用前検査終了(6/66基)			
2.5m盤の地下水移送	(予定・実績) ・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) (実績) <3号機T/B屋根> ・11/19 ヤード整備開始	現場作業																
		1、2号機海側ヤードエリア(路盤舗装等) 1~4号機周辺フェーシング															4号機海側:2017年10月完了	
		3号機タービン建屋屋根対策 ヤード整備工事															3号機海側:~2018年7月12日完了 1、2号機海側ヤード:2018年8月~2019年1月 その他海側エリア:2019年3月~2020年3月	
3号T/B屋根対策ヤード整備:2018年11月~2019年7月																		

福島第一原子力発電所の滞留水の水位について
(2019年11月15日～2019年11月21日)

2019年11月22日
東京電力ホールディングス株式会社

	原子炉建屋水位					タービン建屋水位				廃棄物処理建屋水位				集中廃棄物処理施設水位		
	1号機	2号機	3号機		4号機	1号機	2号機	3号機	4号機	1号機	2号機	3号機	4号機	プロセス 主建屋	高温焼却炉 建屋	サイトバンカ 建屋
			ホンプエリア	南東エリア												
11月15日	-1341	-872	-1375	-2243	-1661	—	-1525	-1260	-1021	—	-1324	-1287	-1098	2873	299	—
11月16日	-1353	-879	-1361	-2252	-1661	—	-1530	-1245	-1082	—	-1310	-1286	-1148	2900	299	—
11月17日	-1361	-886	-1396	-2287	-1661	—	-1498	-1237	-1079	—	-1309	-1285	-1157	2809	299	—
11月18日	-1343	-892	-1392	-2063	-1661	—	-1401	-1232	-1077	—	-1307	-1282	-1157	2683	300	—
11月19日	-1354	-939	-1347	-2177	-1661	—	-1305	-1223	-1148	—	-1306	-1281	-1208	2623	298	—
11月20日	-1362	-914	-1406	-2257	-1661	—	-1311	-1260	-1142	—	-1334	-1297	-1220	2636	300	—
11月21日	-1346	-967	-1378	-2082	-1661	—	-1307	-1249	-1142	—	-1334	-1297	-1220	2557	299	—

備考欄

- ※ T.P.表記(単位:mm)
- ※ 5時時点の水位
- ※ 1号機タービン建屋の滞留水除去完了(2017年3月)
- ※ 1号機廃棄物処理建屋は水位計の測定下限値以下まで水位低下(2018年7月)
- ※ サイトバンカ建屋水位は、流入量調査のため一時的に水位計の測定下限値以下まで水位低下(2019年4月16日～)
- ※ 3号機原子炉建屋水位は、南東三角コーナー水位が停滞している事から水位変動を監視するため一時的に記載(2019年7月5日～)