

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	6月				7月				8月		9月		備考			
			24	31	7	14	21	28	5	12	19	下	上	中		下	前	後
中長期課題 汚染水対策分野	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・地下層干渉物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置	【1、2号機】滞留水移送装置設置														2020年1月30日 1~4号機建屋滞留水移送装置の追設の実施計画変更認可(原規規発第2001303号)	
			【3、4号機】滞留水移送装置設置														2020年1月30日 1~4号機建屋滞留水移送装置の追設の実施計画変更認可(原規規発第2001303号)	
	浄化設備	【1~4号機滞留水浄化設備】 (実績) ・【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中	【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中															
		【既設多核種除去設備】 (実績) ・処理運転(A・B・C系統)  (予定) ・処理運転(A・B・C系統)	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)														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	
	現場作業		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)															
	現場作業	【高性能多核種除去設備】 (実績・予定) ・処理運転	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)	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)														※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)	
		現場作業		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)														
【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転		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~)		
【5/6号機サブドレンの復旧】 (実績) サブドレン設備復旧方針検討 (予定) サブドレン設備復旧方針検討		サブドレン設備復旧方針検討																
【第三セシウム吸着装置】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	処理運転														2017年7月28日 除染装置関連運搬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終了証受領(原規規発第1901286号) 2019年7月12日運用開始			
陸側遮水壁	(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	維持管理運転(北側、南側の一部 2017/5/22~、海側の一部 2017/11/13~、海側全域・山側の一部 2018/3/14~、山側全域2019/2/21完了)														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	モニタリング																

汚染水対策スケジュール (2/2)

分野	括り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	6月							7月				8月		9月	備考		
			24	31	7	14	21	28	5	12	19	下	上	中	下	前		後	
汚染水対策分野	中長期課題	<p>処理水受タンク増設</p> <p>(実績・予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>追加設置検討 (タンク配置)</li> <li>H6フランジタンクリブレース工事 (タンク堰構築・雨水カバー設置)</li> <li>H3フランジタンクリブレース工事 (タンク堰構築・雨水カバー設置)</li> <li>G6フランジタンクリブレース工事 (雨水カバー設置)</li> <li>G4南フランジタンクリブレース工事 (タンク堰構築)</li> <li>Cフランジタンクリブレース工事 (タンク解体)</li> <li>Eフランジタンクリブレース工事 (タンク解体)</li> <li>G1横置きタンクリブレース工事 (タンク堰構築)</li> <li>G4北エリアタンクリブレース工事 (タンク解体)</li> <li>G5エリアタンクリブレース工事 (タンク解体)</li> <li>G1エリアタンク設置</li> <li>G4南エリアタンク設置</li> </ul>	設計検討	→															
			現場作業	H6フランジタンクリブレース工事 (タンク堰構築・雨水カバー設置)															2016年12月8日 H6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
			現場作業	H3フランジタンクリブレース工事 (タンク堰構築・雨水カバー設置)															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 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
			現場作業	G6フランジタンクリブレース工事 (雨水カバー設置)															2017年10月30日 G6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
			現場作業	G4南フランジタンクリブレース工事 (タンク堰構築)															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
			現場作業	Cフランジタンクリブレース工事 (タンク解体)															2019年2月15日 C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
			現場作業	Eフランジタンクリブレース工事 (タンク解体)															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
			現場作業	G1横置きタンクリブレース工事 (タンク堰構築)															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
			現場作業	G4北フランジタンクリブレース工事 (タンク解体)															2019年12月17日 G4北・G5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
			現場作業	G5フランジタンクリブレース工事 (タンク解体)															2019年12月17日 G4北・G5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
			現場作業	G1エリアタンク設置															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 1356m <sup>3</sup> (66基) G1使用前検査済み (40/66基)
			現場作業	G4南エリアタンク設置															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) G4南エリア 1356m <sup>3</sup> (26基) G4南使用前検査済み (10/26基)
			現場作業	3号機タービン建屋屋根対策															4号機海側: 2017年10月完了 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: 2019年7月完了 3号T/B屋根ガレキ撤去作業: 2019年7月~2020年9月
			現場作業	防潮堤設置															工事開始(2019年7月29日) L型擁壁の据え付け開始(2019年9月23日) 防潮堤設置2020年度上期完了予定 防潮堤L型擁壁等据付 470m/600m(2020年6月19日)
現場作業	【区分④】1~3R/B扉等															【区分①②】1~3T/B等2019年3月、全67箇所完了 【区分③】2、3R/B外部のハッチ等 (2019年3月~2020年3月、全20箇所完了)			
現場作業	【区分⑤】1~4Rw/B、4R/B、4T/B扉等															【区分④】1~3R/B扉等 (2019年9月~2020年12月、5箇所/16箇所完了) 【区分⑤】1~4Rw/B、4R/B、4T/B (2020年3月~2022年3月、3箇所/24箇所完了)			
現場作業	内部充填作業															蓄底マウンド造成: 2019年5月20日開始、2020年2月7日完了 バラスト水処理: 2019年5月28日開始、2020年2月20日完了 内部除染: 2019年7月16日開始、2020年2月26日完了 メガフロート移設・仮蓄底: 2020年3月4日完了 内部充填: 2020年4月3日開始、7月下旬完了予定			

水処理設備の運転状況, 運転計画  
(2020年7月3日～2020年7月16日)

2020年7月10日  
東京電力ホールディングス株式会社

多核種除去設備

	3(金)	4(土)	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(木)	10(金)	11(土)	12(日)	13(月)	14(火)	15(水)	16(木)
A	停止													
B	停止													
C	停止						停止							

増設多核種除去設備

	3(金)	4(土)	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(木)	10(金)	11(土)	12(日)	13(月)	14(火)	15(水)	16(木)
A						停止								
B				停止										
C		停止												

セシウム吸着装置(KURION), 第二セシウム吸着装置(SARRY), 第三セシウム吸着装置(SARRY2)

	3(金)	4(土)	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(木)	10(金)	11(土)	12(日)	13(月)	14(火)	15(水)	16(木)
SARRY														
SARRY2	停止													
KURION	停止 (滞留水の状況に応じて運転を計画, 実施)													

※ 現場状況を踏まえて運転するため, 計画を変更する場合があります。

福島第一原子力発電所の滞留水の水位について  
(2020年7月3日～2020年7月9日)

2020年7月10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
			ホソフエリア	南東エリア												
7月3日	-1856	-1762	-2057	-2189	-3216	-	-1348	-1303	-1479 以下	-	-1175	-1581 以下	-1519 以下	46	-414	2705
7月4日	-1849	-1783	-2056	-2144	-3214	-	-1345	-1280	-1479 以下	-	-1166	-1581 以下	-1519 以下	-90	-293	2705
7月5日	-1856	-1777	-1968	-2264	-3212	-	-1311	-1212	-1479 以下	-	-1234	-1575	-1519 以下	-247	-3	2704
7月6日	-1861	-1770	-1965	-2032	-3211	-	-1301	-1197	-1479 以下	-	-1211	-1571	-1519 以下	-404	193	2704
7月7日	-1861	-1751	-1924	-2147	-3236 以下	-	-1287	-1338	-1479 以下	-	-1200	-1564	-1519 以下	-420	213	2704
7月8日	-1866	-1772	-1921	-2243	-3236 以下	-	-1268	-1297	-1479 以下	-	-1192	-1560	-1519 以下	-498	213	2705
7月9日	-1865	-1679	-1842	-2140	-3236 以下	-	-1347	-1133	-1479 以下	-	-1365	-1430	-1519 以下	-421	224	2705
最下階床面高さ	-2666	-4796	-4796		-4796	443	-1752	-1737	-1739	-36	-1736	-1736	-1736	-2736	-2236	-

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～)
- ※ 4号機タービン建屋水位は、水位計測定下限以下に水位低下したため記載を変更(2019年12月27日～)
- ※ 4号機廃棄物処理建屋水位は、水位計測定下限以下に水位低下したため記載を変更(2020年1月17日～)
- ※ 3号機廃棄物処理建屋水位は、水位計測定下限以下に水位低下した期間について記載を変更(2020年6月30日～2020年7月4日)
- ※ 4号機原子炉建屋水位は、水位計測定下限以下に水位低下したため記載を変更(2020年7月7日～)