

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野名	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定			11月		12月				1月			2月	3月	備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	後	
循環注水冷却	原子炉関連	<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環注水冷却中 (継続) <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】高台炉注水系統による注水 2020/2/下旬~3/下旬 【2号】CST循環運転 2020/3/月上旬 【2号】復水貯蔵タンク (CST) 運用開始 2020/3/下旬~ 【3号】燃料デブリ冷却状況の確認試験の実施について <ul style="list-style-type: none"> 1, 2号機 注水流量増加 (3.0m3/h→4.5m3/h) 2020/1/下旬 1, 2号機 注水流量低下 (4.5m3/h→3.0m3/h) 2020/2/中旬 3号機 CS系のみによる注水へ切替 2020/1/下旬~2/中旬 3号機 注水停止試験 2020/2/月上旬 	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却 (滞留水の再利用)</p> <p>原子炉・格納容器内の崩壊熱評価、温度、水素濃度に応じて、また、作業等に必要な条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施</p>	<p>現場作業</p> <p>略語の意味 CS: 炉心スプレイ CST: 復水貯蔵タンク PCV: 原子炉格納容器 SFP: 使用済燃料プール</p>	<p>【共通】高台炉注水系統による注水</p> <p>【2号】CST循環運転</p> <p>【2号】CST切替</p> <p>1, 2号機 注水流量増加</p> <p>1, 2号機 注水流量低下</p> <p>3号機 CS系のみによる注水へ切替</p> <p>3号機 注水停止試験</p>	<p>実施時期調整中</p> <p>実施時期調整中</p>											
		海水腐食及び塩分除去対策	<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> CST窒素注入による注水溶存酸素低減 (継続) ヒドラジン注入中 (2013/8/29~) 	<p>現場作業</p> <p>CST窒素注入による注水溶存酸素低減</p> <p>ヒドラジン注入中</p>													
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】サブプレッションチャンパへの窒素封入 - 連続窒素封入へ移行 (2013/9/9~) (継続) 【共通】非常用窒素ガス分離装置点検に伴う停止 2019/12/3~5 新設窒素ガス発生装置への切替 2019/12/10 【1~3号】窒素封入ライン設置に伴う、窒素封入ラインPCV試験/検査 <ul style="list-style-type: none"> 【1号試験】 2019/12/12・13 【2号試験】 2019/12/17 【3号試験】 2019/12/16 <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2020/2/7 【1~3号】窒素封入ライン設置に伴う、窒素封入ラインPCV試験/検査 <ul style="list-style-type: none"> 【1~3号】総合通気検査 実施時期調整中 	<p>【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中</p> <p>【1号】サブプレッションチャンパへの窒素封入</p> <p>本体他点検</p> <p>切替</p> <p>【1号】試験</p> <p>【2号】試験</p> <p>【3号】試験</p> <p>【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事</p>	<p>検討・設計・現場作業</p>												<ul style="list-style-type: none"> 窒素ガス分離装置AB取替他工事 実施計画変更認可申請 (2017/10/6) →認可 (2018/7/31) 	
		PCVガス管理	<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】希ガスモニタ停止 B系: 2019/11/25~29 【1号】水素ガスモニタ停止 B系: 2019/11/25~29 【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 <ul style="list-style-type: none"> PCV減圧: 2019/11/19~12/6 【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ、水素モニタ停止 A系: 2019/12/9 【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 水素モニタ停止 A系: 2019/12/13 【2号】PCVガス管理システム希ガスモニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ停止 A系: 2019/12/2 希ガスモニタ停止 B系: 2019/12/3 【3号】PCVガス管理システム希ガスモニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ停止 A系: 2019/12/2 希ガスモニタ停止 B系: 2019/12/3 <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ、水素モニタ停止 A系: 2020/1/7 【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 水素モニタ停止 B系: 2020/1/21 【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 <ul style="list-style-type: none"> PCV減圧: 2020/1/8~ 	<p>【1, 2, 3号】継続運転中</p> <p>【1号】希ガス・水素モニタB停止</p> <p>【1号】PCV減圧</p> <p>【1号】希ガス・水素モニタA停止</p> <p>【1号】水素モニタA停止</p> <p>【2号】希ガスモニタA停止</p> <p>【2号】希ガスモニタB停止</p> <p>【3号】希ガスモニタA停止</p> <p>【3号】希ガスモニタB停止</p> <p>【1号】希ガス・水素モニタA停止 変更</p> <p>【1号】水素モニタB停止 実施時期調整中</p> <p>【1号】PCV減圧 追加</p>	<p>現場作業</p>												<p>1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業に伴う PCVガス管理システムダストサンプリングのため、各日1時間程度の停止</p>

循環注水冷却スケジュール (2/2)

分野名	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		11月							12月							1月							2月			3月			備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	前	後															
使用済燃料プール関連		(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続) 使用済燃料プール 循環冷却	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中(2019/11/28~2020/3/末まで凍結防止のため、二次系共用設備エアフィンクーラーのファンを間引き運転中)																												
		(実 績) ・【共通】使用済燃料プールへの非常時注水手段として コンクリートポンプ車等の現場配備(継続) 使用済燃料プール への注水冷却	現場作業	【1, 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施																												
		(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続) 海水腐食及び 塩分除去対策 (使用済燃料プール 薬注&塩分除去)	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3, 4号】ヒドラジン等注入による防																												
				【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																												

汚染水対策スケジュール (1/2)

分野	括り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	12月							1月							2月	3月	備考		
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	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・地下陥干渉物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置	【1、2号機】滞留水移送装置設置							→									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) ・穿孔・地下陥干渉物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置	【3、4号機】滞留水移送装置設置							→									2019年6月13日 実施計画変更申請		
		【1~4号機 建屋滞留水浄化設備】 (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系統) (B系統応急復旧による運転11/5~12月上旬) ・処理停止 (C系統) (予定) ・吸着塔不具合のため処理停止 (A系11/26~12/23) ・循環ポンプ不具合のため処理停止 (B系統7/2~11月上旬、12月上旬~2月上旬) ・定期点検のため処理停止 (A系統 1月中旬~3月中旬、B系統 12/2~2月上旬、C系統 11/8~12/11)	A系 吸着塔不具合のため処理停止							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)							→		定期点検のため処理停止	定期点検のため処理停止	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
		【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) ・定期点検のため停止 (A系統 12/2~12/24、B系統 11/19~12/12、C系統 10/15~11/21、12/2~12/14)	定期点検のため処理停止							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)							→		定期点検のため処理停止	定期点検のため処理停止	※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)
		【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		
		(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)		
		(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)

分野名	括り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	12月							1月							2月	3月	備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	前	後		
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フランジタンクリブレース工事(堰構築) ・Bフランジタンクリブレース工事(タンク基礎新設、堰構築) ・H5フランジタンクリブレース工事(タンク基礎新設、堰構築) ・H6フランジタンクリブレース工事(地盤改良、タンク基礎新設、堰構築) ・H3フランジタンクリブレース工事(タンク設置作業待ち) ・H5エリアタンク設置 ・H6(Ⅱ)エリアタンク設置 ・G6フランジタンクリブレース工事 ・G6エリアタンク設置 ・G4南フランジタンクリブレース工事(タンク解体) ・Eフランジタンクリブレース工事(タンク解体準備) ・G1横置きタンクリブレース工事(タンク基礎新設) ・G1エリアタンク設置	設計検討	[黒い横線]															
			現場作業	H4フランジタンクリブレース工事(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)	
			現場作業	Bフランジタンクリブレース工事(タンク基礎構築、堰構築)														2016年12月8日 B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)	
			現場作業	H5フランジタンクリブレース工事(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)	
			現場作業	H6フランジタンクリブレース工事(基礎構築、堰構築)														2018年2月14日 H5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)	
			現場作業	H3フランジタンクリブレース工事(堰構築)														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(原規規発第1812083号)	
			現場作業	H5エリアタンク設置														2018年5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 1,200m ³ (32基) ・H5使用前検査済み(32/32基)	
			現場作業	H6(Ⅱ)エリアタンク設置														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) 1,356m ³ (24基) ・H6(Ⅱ)使用前検査済み(24/24基)	
			現場作業	G6フランジタンクリブレース(タンク基礎・堰構築)														2017年10月30日 実施計画変更認可	
			現場作業	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 1,330m ³ (38基) G6使用前検査済み(38/38基)	
			現場作業	G4南フランジタンクリブレース工事(タンク解体)														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)	
			現場作業	Eフランジタンクリブレース工事(タンク解体準備)														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)	
			現場作業	G1横置きタンクリブレース工事(地盤改良、タンク基礎新設)														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)	
			現場作業	G1エリアタンク設置 ▽(2,712m ³)(2基) ▽(4,068m ³)(3基) ▽(5,424m ³)(4基) ▽(4,068m ³)(3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 1,356m ³ (38基) G1使用前検査済み(38/38基)	
			2.5m盤の地下水移送	現場作業	(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	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													
3号機タービン建屋屋根対策 ヤード整備工事														3号T/B屋根対策ヤード整備:2018年11月~2019年7月					
津波対策	現場作業	○千島海溝津波対策 ・防潮堤設置 (実績・予定) 既設設備撤去・移設、造成嵩上げ、L型擁壁設置	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		
			【区分③】2、3R/B外部のハッチ等														【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9月、9箇所/20箇所完了) 【区分4】1~3R/B扉等 (2019年9月~2020年12月、1箇所/14箇所完了) 【区分⑤】1~4Rw/B、4R/B、4T/B (2020年~2022年3月)		
			【区分4】1~3R/B扉等																
現場作業	○3.11津波対策 ・建屋開口部閉止 (実績) 閉止箇所数 77箇所/122箇所(12月13日時点) (予定) 外部開口閉塞作業 継続実施	着底マウンド造成														着底マウンド造成開始(2019年5月20日) パラスト水処理開始(2019年5月28日) 内部除染開始(2019年7月16日)			
		パラスト水処理・内部除染																	
現場作業	○3.11津波対策 ・メガフロート移設 (実績) 着底マウンド造成約90%、パラスト水処理約70% 内部除染作業約70%(12月13日時点) (予定) 着底マウンド造成・パラスト水処理・内部除染 継続実施 メガフロート着底作業	メガフロート着底														※2月下旬より準備作業開始。3月より着底作業開始予定			

多核種除去設備

	20(金)	21(土)	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)	29(日)	30(月)	31(火)	1/1(水)	2(木)	3(金)	4(土)	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(木)	
A	停止			←															→	停止	←	
B	停止																					
C	停止			←															→	停止		

増設多核種除去設備

	20(金)	21(土)	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)	29(日)	30(月)	31(火)	1/1(水)	2(木)	3(金)	4(土)	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(木)				
A	停止						←															→			
B	←																					→			
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)

	20(金)	21(土)	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)	29(日)	30(月)	31(火)	1/1(水)	2(木)	3(金)	4(土)	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(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
(2019年12月20日～2019年12月26日)

2019年12月27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
			ポンプエリア	南東エリア												
12月20日	-1455	-879	-1429	-2172	-1767	—	-1231	-1227	-1383	—	-1317	-1276	-1370	2172	446	—
12月21日	-1450	-872	-1436	-2242	-1769	—	-1216	-1240	-1480	—	-1317	-1276	-1381	2197	446	—
12月22日	-1446	-864	-1457	-2121	-1766	—	-1190	-1237	-1473	—	-1316	-1275	-1392	2025	445	—
12月23日	-1444	-846	-1517	-2100	-1770	—	-1161	-1232	-1464	—	-1315	-1274	-1400	1809	446	—
12月24日	-1451	-834	-1461	-2194	-1767	—	-1173	-1222	-1480	—	-1312	-1272	-1407	1705	446	—
12月25日	-1455	-841	-1424	-2294	-1770	—	-1157	-1208	-1480	—	-1344	-1290	-1417	1581	446	—
12月26日	-1453	-832	-1436	-2035	-1771	—	-1123	-1202	-1480	—	-1342	-1290	-1424	1418	446	—
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～)

建屋内における残水等の状況について

No.	号機	建屋	対象エリア	区分	区分の判断日※1	運用目標値／基準値 (mm)	測定頻度	今回			1回前			2回前			最終排水実績	排水計画	床面(mm)	水位計の有無	水位調整不可能予定時期	備考				
								確認日	水位	1回前との水位差(mm)	確認日	水位	2回前との水位差(mm)	確認日	水位	3回前との水位差(mm)										
1	1号機	T/B	電気マンホールNo.1	排水完了エリア	2017/7/5	T.P. 3.023	1回/月	2019/11/19	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-320	2019/10/28	T.P. 2.063	320	2019/10/28	-	T.P. 1,743	無	完了済	大雨警報発報時に、マンホール上部に水たまりや流入経路は目視にて確認できなかった。			
			電気マンホールNo.2	排水完了エリア	2017/7/5	T.P. 2.293	1回/月	2019/11/19	測定下限値以下	-			2019/10/28	測定下限値以下	-330	2019/10/28	T.P. 2.073	330	2019/10/28	-	T.P. 1,743	無	完了済	大雨警報発報時に、マンホール上部に水たまりや流入経路は目視にて確認できなかった。		
2	1号機	T/B	主油タンク室	排水完了エリア	2017/7/5	T.P. 3.463	1回/月	2019/11/19	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-	2019/10/15	測定下限値以下	-	-	-	T.P. 3,443	無	完了済				
3			復水脱塩装置樹脂貯蔵タンク室	排水完了エリア	2017/7/27	T.P. 2.063	1回/3ヶ月	2019/10/28	測定下限値以下	-			2019/10/15	測定下限値以下	-	2019/9/10	測定下限値以下	-	-	-	T.P. 2,043	無	完了済			
4			ハウスボイラ室	排水完了エリア	2017/7/11	T.P. 2.250	1回/月	2019/12/2	測定下限値以下	-100			2019/11/19	T.P. 1,043	-290	2019/11/12	T.P. 1,333	0	2019/12/2	-	T.P. 943	有(露出)	完了済	水位の上昇傾向が安定したため、1回/週→1回/月へ戻す。		
5			ディーゼル発電機(B)室	排水完了エリア	2017/7/19	T.P. 1.926	1回/月	2019/11/28	測定下限値以下	-430			2019/11/19	T.P. 973	10	2019/11/12	T.P. 963	-340	2019/11/28	-	T.P. 543	有(露出)	完了済	水位の上昇傾向が安定したため、1回/週→1回/月へ戻す。		
6			床ドレンサンブ	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	-	1回/日	2019/11/21	T.P. -262	-		2019/10/8	T.P. -658	-	2019/9/6	T.P. -669	-	-	-	-	-	有	完了済		
7			機器ドレンサンブ	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済		
8			復水ポンプ配管トレンチ	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	-	1回/日	2019/11/21	T.P. -112	-		2019/10/8	T.P. 23	-	2019/9/6	T.P. -61	-	-	-	T.P. -857	有	完了済	水位は仮設水位計にて計測		
9			1号機	T/B	復水ポンプピット(A)	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済		
					復水ポンプピット(B)	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済	
					復水ポンプピット(C)	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済	
10	1号機	T/B	給水加熱器ドレンポンプピット(A)	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済				
			給水加熱器ドレンポンプピット(B)	床面以下に貯留する残水	2018/7/24	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済			
11	1号機	Rw/B	床ドレンサンブ(A)	床面以下に貯留する残水	2019/4/22	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済				
12			床ドレンサンブ(B)	床面以下に貯留する残水	2019/4/22	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済				
13			高電導度廃液サンブ	床面以下に貯留する残水	2019/4/22	-	-	1回/日	-	測定困難※3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	完了済			
14	2号機	T/B	低圧復水ポンプエリア	建屋貯留水	-	-	-	2019/11/21	T.P. -1,298 ※4	-		2019/10/8	T.P. -1,208 ※4	-	2019/9/6	T.P. -1,194 ※4	-	-	-	T.P. -1,752	無	-	復水器エリアと連通性有※2			
15			C/B(バッテリー室)	排水完了エリア	2018/1/31	T.P. 1.599	1回/月	2019/11/19	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-	2019/10/15	測定下限値以下	-	2018/1/26	-	T.P. 448	無	完了済				
16			C/B(電気品室)	排水完了エリア	2018/1/18	T.P. 1.664	1回/月	2019/11/19	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-	2019/10/15	測定下限値以下	-	2018/1/15	-	T.P. 448	有(露出)	完了済				
17			パッチ油タンク室	排水完了エリア	2018/3/26	T.P. 1.668	1回/月	2019/11/19	測定下限値以下	-		2019/11/14	測定下限値以下	-150	2019/11/12	T.P. 598	0	2019/5/28	2019/11/14	T.P. 448	有(露出)	完了済	水位の上昇傾向が安定したため、1回/週→1回/月へ戻す。			
18			消火ポンプ室	建屋貯留水	-	-	-	2018/3/26	測定下限値以下	-		2018/3/26	測定下限値以下	-	-	-	-	2018/3/26	-	T.P. 448	有(露出)	-	復水器エリアと連通性有※2			
19			電気油圧式制御装置室	建屋貯留水	-	-	-	2018/1/31	測定下限値以下	-		2018/1/31	測定下限値以下	-	-	-	-	-	-	T.P. 448	無	-	復水器エリアと連通性有※2			
20	2号機	T/B	ディーゼル発電機(A)室	建屋貯留水	-	-	-	2017/12/27	測定下限値以下	-		2017/12/27	測定下限値以下	-	-	-	-	-	-	T.P. 448	有(露出)	-	復水器エリアと連通性有※2			
21			ディーゼル発電機(B)室	建屋貯留水	-	-	-	2017/12/27	測定下限値以下	-		2017/12/27	測定下限値以下	-	-	-	-	-	-	T.P. 463	有(露出)	-	復水器エリアと連通性有※2			
22			ディーゼル発電機(A)室	建屋貯留水	-	-	-	2017/12/27	測定下限値以下	-		2017/12/27	測定下限値以下	-	-	-	-	-	-	T.P. 463	有(露出)	-	復水器エリアと連通性有※2			
23			T/B地下階北東廊下	建屋貯留水	-	-	-	2017/12/25	測定下限値以下	-		2017/12/25	測定下限値以下	-	-	-	-	-	-	T.P. 463	無	-	復水器エリアと連通性有※2			
24			電気油圧式制御装置室	排水完了エリア	2018/2/2	T.P. 1.725	1回/月	2019/11/20	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-	2019/10/15	測定下限値以下	-	2019/6/14	-	T.P. 463	無	完了済	11/7:10mm程水位低下が確認されたが、誤差によるものと判断した。			
25			消火ポンプ室	排水完了エリア	2018/3/20	T.P. 1.644	1回/月	2019/11/21	測定下限値以下	-120		2019/11/12	T.P. 583	0	2019/11/5	T.P. 583	10	2019/11/21	-	T.P. 463	有(露出)	完了済	水位の上昇傾向が安定したため、1回/週→1回/月へ戻す。			
26	2号機	T/B	パッチ油タンク室	排水完了エリア	2018/3/20	T.P. 1.665	1回/月	2019/11/19	測定下限値以下	-60		2019/11/12	T.P. 523	0	2019/11/5	T.P. 523	0	2019/11/19	-	T.P. 463	有(露出)	完了済	水位の上昇傾向が安定したため、1回/週→1回/月へ戻す。			
27			C/Bエリア	建屋貯留水	-	-	1回/日	2019/11/21	T.P. -1,568	-		2019/10/8	T.P. -1,590	-	2019/9/6	T.P. -1,590	-	2019/11/29	12/6,13,20,27	T.P. -1,737	有	完了済	継続した水位上昇を確認。継続して排水する措置を実施中。			
28			C/B(バッテリー室)	排水完了エリア	2018/2/15	T.P. 1.683	1回/月	2019/11/20	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-	2019/10/15	測定下限値以下	-	2018/1/24	-	T.P. 461	有(露出)	完了済				
29			C/B(電気品室)	排水完了エリア	2018/2/15	T.P. 1.636	1回/月	2019/11/20	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-	2019/10/15	測定下限値以下	-	2018/10/23	-	T.P. 461	有(露出)	完了済	10/23に移送し床面が露出したものの、翌日の水位測定で水位が元に戻っていた。			
30			パッチ油タンク室	排水完了エリア	2018/3/23	T.P. 1.622	1回/月	2019/11/20	測定下限値以下	-		2019/10/28	測定下限値以下	-	2019/10/15	測定下限値以下	-	2018/10/30	-	T.P. 461	有(露出)	完了済				
31			ディーゼル発電機(A)室	建屋貯留水	-	-	-	2018/1/26	測定下限値以下	-		2018/1/26	測定下限値以下	-	-	-	-	-	-	T.P. 461	有(露出)	-	復水器エリアと連通性有※2			
32	4号機	T/B	電気油圧式制御装置室	建屋貯留水	-	-	-	2018/1/12	測定下限値以下	-		2018/1/12	測定下限値以下	-	-	-	-	-	-	T.P. 461	無	-	復水器エリアと連通性有※2			

※1: 現状の滞留水水位より床面が低く、将来的な水位低下によって孤立すると想定されるエリアについては、運転上の制限(建屋滞留水<サブドレン水位)を満足する時期で調査を行い、区分けするように計画する。

※2: 2018/3/8, 2018/4/24 面談資料参照

※3: 1号機タービン建屋は、現在、床ドレンサンブ内で水位管理を行っているため、T.P.443として管理(2018/4/6面談資料参照)

※4: 連通のある復水器エリアの水位を記載

2019/12/2 0:00 時点の各建屋水位

建屋	1号機			2号機			3号機			4号機		
	R/B	Rw/B	T/B※6	R/B	Rw/B	T/B	R/B	Rw/B	T/B	R/B	Rw/B	T/B
滞留水の水位	T.P. -1,345	T.P. 94	除去完了	T.P. -970	T.P. -1,332	T.P. -1,298	T.P. -1,350	T.P. -1,296	T.P. -1,217	T.P. -1,625	T.P. -1,195	T.P. -1,135
周辺サブドレン設定値	T.P. 550	T.P. 1,300	T.P. 550	T.P. 550	T.P. 550	T.P. 1,300	T.P. 550	T.P. 550	T.P. 550	T.P. 550	T.P. 550	T.P. 550

※5: 1号機T/Bの最下階の床レベルはT.P.443

各建屋地下エリアの滞留水貯留状況

2019/12/27

水位安定エリア等については線量測定が実施出来た場合、測定結果を記載している。

※1: 1階床面より3m程度挿入した箇所での測定

※2: 作業エリアである1階床面で測定

※3: 孤立すると予想したエリアだが連通が確認されたため、建屋に貯留する滞留水のままと判断したエリア

- : 排水完了エリア
- : 露出したエリア※3
- : 孤立予定箇所
- : 床面以下に貯留する残水

