

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
			22	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	上	中	下	前	後	
循環注水冷却	原子炉関連	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中(継続)  (予 定) ・【2号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 2017/10/30~2017/12/27 試験・検査等 2017/12/14~2017/12/27  ・【2号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 切替工事 2017/12/18~2017/12/25  ・【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 切替工事 2018/2/上旬~2018/4/下旬 2018/4/中旬~2018/4/下旬  ・【2号】給水系注水ラインの改造・切替 2018/2/中旬~2018/3/中旬  ・【3号】給水系注水ラインの改造・切替 2018/3/中旬~2018/4/上旬  ・【共通】処理水バッファタンク取替工事の準備工事 2018/2/上旬~2018/8/下旬	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)  【2号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業  試験・検査等  切替工事 (給水系のみによる注水)  【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業  【2号】給水系注水ラインの改造・切替  【3号】給水系注水ラインの改造・切替  【共通】処理水バッファタンク取替に伴う準備工事	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  現場作業  最新工程反映  最新工程反映  実施時期調整中  追加  追加	・1~3号機CS系注水ラインの一部PE管化に伴う 実施計画変更認可申請(2017/3/6) →一部補正申請(2017/5/25) →認可(2017/5/26)  2号/3号機給水系注水ラインの改造に伴う 実施計画変更認可申請(2017/6/30) →認可(2017/9/22)  ・処理水バッファタンク取替に伴う 実施計画変更認可申請(2017/12/18)														
		(実 績) ・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~)	CST窒素注入による注水溶存酸素低減  ヒドラジン注入中  現場作業																
		(実 績) ・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入 -連続窒素封入へ移行(2013/9/9~)(継続)	【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中  【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入  検討・設計・現場作業																
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	(実 績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続)	【1, 2, 3号】継続運転中  現場作業																
		(予 定) ・1F-2/3号機 PCVガス管理設備制御盤二重化工事 【2号】 ・PCVガス管理システム A系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム B系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム 両系停止 (実施時期調整中)  【3号】 ・PCVガス管理システム A系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム B系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム 両系停止 (実施時期調整中)  ・【3号】PCVガス管理システム水素モニタ警報回路改造に伴う 水素モニタ(A/B)停止 (実施時期調整中)	【2号】PCVガス管理システム停止 実施時期調整中  【3号】PCVガス管理システム停止 実施時期調整中  【3号】水素モニタ(A/B)停止 実施時期調整中																

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	
			22	26	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	期		後
使用済燃料プール関連		(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続)  ・【3号】SFP循環冷却設備一次系ポンプ(B)計画外停止 2017/11/27  (予 定) ・【2号】SFP循環冷却設備電源及び盤リプレースに伴うSFP停止 2018/1/29~2/8	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中(2017/11/30~2018/3/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停止運用中)														
		(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)	現場作業	【1, 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施  【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備														
		(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)	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食  【1, 2, 3, 4号】プール水質管理														