

お名前	送り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定			8月			9月			10月			11月			12月			2022/1月			2022/2月			2022/3月以降			備考			
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金		土	日	
使用済燃料プール関連		(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続) (予 定) ・【2号】SFP循環冷却設備電動弁地点検入手工 ・SFP一次系停止：2021/10/11 ~ 2021/10/29	【1. 2. 3号】循環冷却中																														
		(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)	【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)	【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																														
			【2号】SFP循環冷却一次系停止																														追加

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	8月			9月			10月			11月	12月	1月	2月	3月以降	備考			
				15	22	29	5	12	19	26	上	中	下	上	中	下	上		中	下	
●1号機大型カバールの設置完了(2023年度頃) ●1号機燃料取り出しの開始(2027~2028年度) ●2号機燃料取り出しの開始(2024~2026年度) ●1~6号機燃料取り出し完了(2031年内)	カバール	燃料取り出し用カバールの詳細設計の検討 原子炉建屋上部のガレキの撤去 燃料取り出し用カバールの設置工事	(実 績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 (予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・大型カバール準備工事(アンカー削孔他)	検討・設計 大型カバール、ガレキ撤去の検討・設計 ①現地調査等(13/7/25~)														【主要工程】 ○ガレキ撤去:18/1/22~20/11/24(大型カバール設置後に再開予定) ・Xブレース撤去:18/9/19~18/12/20 ・機器ハッチ養生:19/1/11~19/3/6 ・屋根鉄骨断断:19/2/5~19/2/22 ・SFP周辺小ガレキ撤去:19/3/18~20/9/18 ・フェルプラグ調査:19/7/17~19/8/26 ・SFP内干渉物等調査:19/8/28~19/9/4~6 9/20、27 ・フェルプラグ上の掃き撤去:19/8/28 ・FHM下部支障物撤去:20/3/3~20/3/14 ・SFPゲートカバール設置:20/3/16~20/3/18 ・SFP養生設置(準備作業含む):20/3/20~20/6/18 ・FHM支保設置(準備作業含む):20/9/15~20/10/23 ・天井クレーン支保設置(準備作業含む):20/10/28~20/11/24 ○大型カバール設置 ・残置カバール解体(準備作業含む):20/11/25~21/6/19 ・大型カバール準備工事:21/8/28~ 【規制庁関連】 ・オペレーティングフロア床上げガレキの一部撤去等 実施計画変更認可(19/3/1) ・大型カバール 実施計画変更申請(21/6/24) ・大型カバール換気設備他 実施計画変更申請(21/8/23) ※○番号は、別紙配置図と対応			
			(実 績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・南側ヤード干渉物撤去 ・原子炉建屋オヘフロ除染(除染装置試運転・モックアップ含む) ・地盤改良試験施工 ・【規制庁との協働調査】原子炉建屋オヘフロシールドプラグ調査準備 ・原子炉建屋オヘフロ遮蔽体設置【構外】オヘフロ遮蔽体設置準備・モックアップ (予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・南側ヤード干渉物撤去 ・原子炉建屋オヘフロ除染(除染装置試運転・モックアップ含む) ・原子炉建屋オヘフロ遮蔽体設置【構外】オヘフロ遮蔽体設置準備・モックアップ ・地盤改良 ・地盤改良試験施工	検討・設計 燃料取り出し用橋台の検討・設計 ④南側ヤード干渉物撤去 地盤改良試験施工 ⑤原子炉建屋オヘフロ除染 除染装置試運転・モックアップ・準備作業 ⑤原子炉建屋オヘフロ除染 ⑤原子炉建屋オヘフロシールドプラグ調査【規制庁との協働調査】 事前準備 事前準備 調査 燃料デブリ取り出し準備工程表 炉心状況把握作業にて記載のため削除 【構外】原子炉建屋オヘフロ遮蔽体設置(準備・モックアップ)														【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択:19/10/31 ・ヤード整備工事:15/3/11~16/11/30 ・西側橋台設置工事:16/9/28~17/2/18 ・前室設置工事:17/3/3~17/5/16 ・屋根保護撤去(通風扇機作業):18/1/22~18/5/11 ・オペレーティングフロア西側外壁開口:18/4/16~18/6/21 ・鉄骨トラス状況確認:18/2/28~18/3/17 ・オペレーティングフロア調査:18/6/25~18/7/18 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け:18/8/23~18/11/6 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け後調査と片付け:18/11/14~19/2/28 ・西側橋台設備点検:19/2/13~19/3/26 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け(その2):19/3/25~19/8/27 ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け(その3):19/9/10~20/2/25 ・SFP内調査:20/4/27~20/6/30(調査:20/6/10~20/6/11) ・オペレーティングフロア残置物移動・片付け(その4):20/3/2~20/12/11 ・原子炉建屋オヘフロ調査:20/12/7~21/3/10 ・【構外】原子炉建屋オヘフロ除染作業検証:21/3/15~21/7/21 ・原子炉建屋オヘフロ除染:21/6/22~22/1/下旬 ・原子炉建屋オヘフロ遮蔽体設置:21/9/21~22/5/下旬 ・地盤改良工事:21/10/中旬~22/1/上期 ●燃料交換機撤去工事:22/3/中旬~22/6/下旬 追加 【規制庁関連】 ・西側外壁開口設置 実施計画変更認可(17/12/21) ・燃料取り出し用橋台 実施計画変更申請(20/12/25) ・燃料取扱設備 実施計画変更申請(20/12/25) ※○番号は、別紙配置図と対応			
			(実 績) ・燃料取り出し方法の基本検討 (予 定) ・燃料取り出し方法の基本検討	検討・設計 燃料取り出し設備の検討・設計																	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択:2014年10月 ・プール燃料取り出しに特化したプランを選択 ・ガレキ撤去計画最終検討 ・燃料取り出し計画の選択:19/12/19
			(実 績) ・なし (予 定) ・なし	検討・設計 燃料取り出し設備の検討・設計																	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択:19/10/31
			(実 績) ・乾式キャスク製作・検査 (予 定) ・乾式キャスク製作・検査	現場作業 乾式キャスク製作・検査																	【主要工程】 ○共用プール設備点検: ・クレーン点検:21/3/15~21/4/9
			(実 績) ・なし (予 定) ・なし	現場作業 乾式キャスク製作・検査																	【主要工程】 ・実施計画変更認可済(20/9/29)
			(実 績) ・乾式保管設備(共用プール用)検討 (予 定) ・乾式保管設備(共用プール用)検討	検討・設計 乾式保管設備(共用プール用)検討																	【主要工程】 ・乾式キャスク搬出作業開始(22/3)
			(実 績) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・プール内調査 (予 定) ・高線量機器取り出し方法の検討 ・プール内調査 ・プール内ガレキ撤去	検討・設計 高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作 現場作業 プール内調査 現場作業 プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去																	【主要工程】 ○3号機 使用済燃料プール内調査:21/7/15~21/10/6 ○3号機 使用済燃料プール内ガレキ撤去準備・ガレキ撤去:21/10/7~
			(実 績) ・高線量機器取り出し方法の検討 (予 定) ・高線量機器取り出し方法の検討	検討・設計 高線量機器取り出し方法の検討、取り出し機器・容器等の設計・製作																	(2022年9月完了予定) (2024年度完了予定) (2024年度完了予定)

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	燃炉中長期実行プラン2021 目標工程	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月以降			備考
					15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	
燃料デブリ取り出し準備	●初号機の燃料デブリ取り出しの開始 ●取り出し規模の更なる拡大(1/3号機) ●段階的な取り出し規模の拡大(2号機)	原子炉建屋内環境改善	原子炉建屋内の環境改善	1号	(実績) ○建屋内環境改善(継続)				建屋内環境改善 2階線量低減に向けた準備作業 準備作業															(2022年2月完了予定)	建屋内環境改善 ・2階線量低減の準備作業のうち3階床面穿孔 20/7/20~8/31 R/B2階の線量調査に向けた準備作業のうち、3階南側エリアの床面穿孔を実施。 ・2階線量調査準備作業・調査 20/9/2~9/9、 20/10/7~10/9 ・2階線量低減の準備作業 21/3/12~4/9、6/28~22/2月予定				
				2号	(実績)なし (予定)なし																								
				3号	(実績) ○建屋内環境改善(継続)				建屋内環境改善 北西エリア機器撤去および除染 機器撤去																建屋内環境改善 ・線量調査20/2/19~5/22 原子炉建屋1階の線量調査・線源調査の実施。 ・準備作業20/11/17~20/12/13 ・北西エリア機器撤去20/12/14~21/3/22 R/B1階北西エリアの線量となっている制御室他の撤去。 ・北西エリア機器撤去および除染 21/7/12~22/1月予定				
			1号	(実績)なし (予定)なし																									
			2号	(実績)なし (予定)なし																									
			3号	(実績)なし (予定) ○原子炉格納容器水位低下(新規)										原子炉格納容器水位低下 取水設備設置												(2021年度完了予定)	・3号機原子炉格納容器内取水設備設置に係る実施計画変更申請(21/2/1) →補正申請(21/7/14) →認可(21/7/27)		
	燃料デブリ取り出し	格納容器内水循環システムの構築	格納容器内水循環システムの構築	1号	(実績)なし (予定)なし																								
				2号	(実績)なし (予定)なし																								
				3号	(実績)なし (予定) ○原子炉格納容器水位低下(新規)										原子炉格納容器水位低下 取水設備設置												(2021年度完了予定)	・3号機原子炉格納容器内取水設備設置に係る実施計画変更申請(21/2/1) →補正申請(21/7/14) →認可(21/7/27)	
			1号	(実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続)				PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業																		(2021年6月末より干渉物切断作業を再開 作業進捗により完了時期を検討)	OPCV内部調査 PCV内部調査に係る実施計画変更申請(18/7/25) →補正申請(19/1/18) →認可(19/3/1) 【主要工程】 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業19/4/8~		
			2号	(実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続)				PCV内部調査 PCV内部調査装置投入に向けた作業																		(2022年内完了予定)	OPCV内部調査 1/2号機SGTS配管撤去(その1)に係る実施計画変更申請(21/3/12) →認可(21/8/26) 【主要工程】 ・1/2号機SGTS配管撤去21/9/6~		
			3号	(実績) ○3号機南側地上ガレキ撤去(継続)				3号機南側地上ガレキ撤去																		(2022年3月完了予定)	・1/2号機SGTS配管撤去 1/2号機SGTS配管撤去(その1)に係る実施計画変更申請(21/3/12) →認可(21/8/26) 【主要工程】 ・1/2号機SGTS配管撤去21/9/6~		