

廃炉・汚染水対策現地調整会議 進捗状況管理表

件名	中長期ロードマップにおけるマイルストーン	実施事項	進捗状況	2019年						2019.9月以降
				2月	3月	4月	5月	6月	7月	
汚染水対策	汚染水発生量を150m3/日程度に抑制(2020年内)	陸側遮水壁の設置・運転	・陸側遮水壁完成 維持管理運転中	維持管理運転						
		サブドレン浄化装置強化対策	・NO. 30/37/57復旧完了							
	2. 5m盤汲み上げ抑制対策	<3号機T/B屋根対策> ・ヤード整備工事中	ヤード整備工事						□□□	
	【完了】 浄化設備等により浄化処理した水の貯水を全て溶接型タンクで実施(2018年度)	タンクの増設(新設・リプレース)	・タンクリプレース工事中 目標容量:2020年1365千m ³	<溶接タンク整備> ▼+12.3千m ³ ▼+11.0千m ³ ▼+26.9千m ³ ▼+14.1千m ³ ▼+29.5千m ³ ▼+29.5千m ³						
【完了】 1. 2号機間及び3, 4号機間の連結部の切り離し(2018年内) 建屋内滞留水処理完了(2020年内)	建屋滞留水処理	干渉物撤去・床面露出用ポンプ設置中(撤去低減対策含む) 油分回収中(3号機、4号機タービン建屋最下階) ダスト対策中(地下1階(最下階)) ・建屋滞留水水位低下中 ・建屋滞留水処理中 ・フランジ型タンク内汚染水処理完了	ステップ1: フランジ型タンク内のSr処理水処理し、フランジ型タンクの貯蔵リスクを低減。(2018年11月完了) ステップ2: 既設滞留水移送ポンプにて水位低下可能な範囲(T.P.-1200程度まで)を可能な限り早期に処理。(2019年12月目標) また、フランジ型タンク内のALPS処理水等も可能な限り早期に移送。(2019年3月完了) ステップ3: 2~4号機R/Bの滞留水移送ポンプにて水位低下を行い、連通するT/B等の滞留水水位を低下。連通しないC/B他については、仮設ポンプを用いた水抜きを実施。(2020年3月目標) ステップ3: 床ドレンサンブ等に新たなポンプを設置した後、床面露出まで滞留水を処理し、循環注水を行っている1~3号機原子炉建屋以外の滞留水処理を完了。(2020年度中目標)							
			<干渉物撤去・床面露出用ポンプ設置(撤去低減対策含む)>							
			<油分回収(3号機、4号機タービン建屋最下階)>						□□□	
			<ダスト対策(地下1階(最下階))>							
—	排水路対策	・K排水路、B・C排水路、A排水路、物揚場排水路清掃実施中	排水路清掃(K排水路、B・C排水路、A排水路、物揚場排水路)(適宜継続実施)							
プール燃料取り出し	1号機燃料取り出しの開始(2023年度目標)	1号機プール燃料取り出し	・北側ガレキ撤去中 ・SFP周辺小ガレキ撤去中(準備含む)	北側ガレキ撤去 機器ハッチ養生 屋根鉄骨分析 SFP周辺小ガレキ撤去(準備含む)						□□□
	2号機燃料取り出しの開始(2023年度目標)	2号機プール燃料取り出し	・オペフロ内残置物移動・片付け(2回目)実施中	オペレテックフロア残置物移動・片付け後調査 西側橋台設備点検 準備 オペフロ内残置物移動・片付け(2回目) 現地調査等 現場資材片付け						□□□
	【完了】 3号機燃料取り出しの開始(2018年度中頃)	3号機プール燃料取り出し	・ガレキ撤去事前準備及び訓練、ガレキ撤去中 ・燃料取り出し訓練中	クレーン/燃料取扱機及び関連設備設置 ガレキ撤去事前準備及び訓練、ガレキ撤去 復旧後の機能確認 燃料取り出し訓練 燃料取り出し 燃料取り出し 燃料取り出し						□□□
	—	1/2号機排気筒解体	・路盤整備工事・総合動作試験中	実証試験 準備工事(周辺設備養生等) 現場測量 排気筒事前調査 路盤整備工事・総合動作試験 排気筒解体工事						□□□
燃料デブリ取り出し	初号機の燃料デブリ取り出し方法の確定(2019年度)	・1号機PCV内部調査	・アクセスルート構築中	アクセスルート構築						□□□
	初号機の燃料デブリ取り出しの開始(2021年内)	・2号機PCV内部調査	—	調査準備・調査						
		・3号機PCV内部調査	—							
廃棄物対策(固体廃棄物保管等各設備)	処理・処分の方策とその安全性に関する技術的な見直し(2021年度頃)	・覆土式一時保管庫設置	・覆土式一時保管庫第3槽・4槽設置工事完了	設置工事						
		・増設雑固体廃棄物焼却設備	・上部躯体工事中	上部躯体工事						□□□
			・建物付帯設備工事中 ・機械基礎工事/配管・空調ダクト等設置工事中	建物付帯設備工事 機械基礎工事/配管・空調ダクト等設置工事						□□□

ロードマップ達成に向けた現地課題のフォロー

