

檜葉町駐在現地確認概要(平成30年2月19日～2月23日)

確認日	確認目的	確認箇所	確認状況	プラント関連パラメータ
2月19日	1号機散水設備の状況確認	1, 2号開閉所前	<p>○2月8日に1号機原子炉建屋上部のガレキ撤去作業時に使用している散水装置に不具合が確認されたが、その後、当該装置が復旧し、散水試験が実施されたことから、その状況を確認した。</p> <p>散水試験は、10時45分頃から開始されたが、圧縮空気と水の混合比率の調整に時間を要し、屋上部の一部のノズルからしか噴射が確認されなかった。その後、散水試験が再開され、連続運転に入ったため、13時頃から再度状況を目視等で確認したところ、西面の南寄り及び北寄り並びに東面の南寄りのノズルから噴射している様子を確認できた。</p>	11時35分現在
2月20日	H4タンクエリア深層部土壌撤去作業の確認	H4タンクエリア	<p>○2月5日よりH4タンクエリアの深層部汚染土壌の撤去作業が開始されたことから、回収作業や飛散防止対策等について確認した。</p> <p>土壌の回収作業は、エリア西側で着手しており、重機で土壌をフレコンバッグに回収し、トラックの荷台に載せてガレキ一時保管エリアN等に搬出していた。確認時点では、回収した土壌が比較的低線量であったことから、飛散防止対策は実施されていないが、今後、高線量の土壌が確認された場合は、飛散防止剤を散布して慎重に作業を進めるとのことであった。</p>	8時42分現在
2月21日	3号機原子炉建屋燃料取り出し用カバーの設置状況の確認	3号機原子炉建屋西側	<p>○3号機の使用済核燃料プールからの燃料取り出しに向け、原子炉建屋上部を覆うドーム状の屋根カバーの設置作業が進められていたが、今回、最後のドーム屋根の設置作業が行われたことから、現場確認した。</p> <p>7時35分頃から3号機原子炉建屋西側ヤードにおいて、神事が行われた後に、7時45分頃から吊り上げが開始され、8時40分頃に屋上に着床した。その後位置合わせが行われ、9時12分にドーム屋根の設置が完了した。</p> <p>吊り上げから設置までの一連の作業の様子を確認したが、特にトラブルなく作業が進められたことを確認した。</p>	9時25分現在
	J6タンクエリア外堰のしみ事象の状況確認	J6タンクエリア	<p>○免震重要棟において、J6タンクエリアの東側区画の北側の外堰壁面から浸みを確認されたとの情報があったため、情報収集及び現場の状況を確認した。</p> <p>浸みを確認された箇所は、J6タンクエリア北西端付近の1箇所であった。東京電力の確認の結果、浸み面の放射線量はバックグラウンドと同程度であり、堰が立地している土地の土壌から地下水が染み出し、外堰壁面の基礎接合部から浸み出したものと推定された。内堰外壁際に側溝があったが、溢流した状況は認められなかった。</p>	
2月22日	G1タンクエリアのタンク撤去工事の進捗状況の確認	G1タンクエリア	<p>○G1タンクエリアの地中に埋設されている高濃度滞留水受タンク及び中低濃度滞留水受タンクの撤去工事が開始されたことから、工事の進捗状況を確認した。</p> <p>前回確認時(H29.12)、作業は行われていなかったが、今回確認時は、重機を使ってエリア北側の覆土の撤去作業が行われていた。現場作業員によると、今後、タンク上部に接続している配管をクレーンで撤去し、その後にタンクを掘り起こすとのことであった。</p> <p>現場で目視した限り、トラブルが発生している様子は確認されなかった。</p>	9時53分現在
2月23日	2号機原子炉建屋屋根保護層撤去工事の状況確認	免震重要棟遠隔操作室	<p>○免震重要棟遠隔操作室において、遠隔操作室の状況及び遠隔カメラによる2号機原子炉建屋屋根保護層の撤去工事の状況を確認した。</p> <p>遠隔操作室には、撤去工事の様子を確認できるモニターや連続ダストモニターの監視用パソコンが設置されていた。モニターを確認したところ、確認時は遠隔重機で保護層をベッセルに回収していたり、作業員が散水しながら、がれきを集めたりする作業が映し出されていた。なお、連続ダストモニターの監視用パソコンを確認したが、異常値は認められなかった。</p>	12時00分現在
	5・6号機海水ポンプ復旧状況の確認	5号機取水口前 6号機取水口前	<p>○5・6号機海水ポンプの復旧状況を確認した。</p> <p>5号機については、RHRSポンプはA系統のみが起動しており、ASWポンプは設置されているものの、停止していた。</p> <p>6号機については、RHRSポンプは全系統停止しており、ASWポンプはC系統のみ起動していた。</p>	

※プラント状況については、プラント関連パラメータをご参照ください。