

1. 件名：「島根原子力発電所2号機の新規制基準適合性審査に関する現地確認等について」
2. 日時：①令和3年7月15日（木）14時00分～18時00分
②令和3年7月16日（金）9時30分～16時30分
3. 場所：島根原子力発電所
4. 確認者
原子力規制庁
新基準適合性審査チーム
齋藤企画調査官、建部主任安全審査官、照井安全審査官、大野安全審査専門職、
岩崎保安規定二係長
5. 対応者
中国電力株式会社
北野常務執行役員 山本執行役員 岩崎執行役員 他15名
6. 要旨
中国電力株式会社島根原子力発電所2号機における新規制基準対応の設備の配備状況やその設置場所等別添のとおり現地確認を実施した。なお、島根原子力発電所1号機及び3号機についても併せて視察を実施した。
7. その他
提出資料：
・島根原子力発電所2号炉 新規制基準適合性審査に関する現地確認説明ポイント集

以上

島根原子力発電所2号機の新規制基準適合性に関する現地確認等における主な確認内容

	午前	午後
15日		<p>(2号炉現地確認) 管理事務所付近2号館南側アクセスルート 第1保管エリア保管機材 防火帯 緊急時対策所 ガスタービン発電機 220kV送電鉄塔 土石流影響(第2保管エリア, 輪谷貯水槽(西)) 防波壁全般, 防波堤 保管場所・アクセスルートの周辺斜面 防波壁端部構造(東端部), 斜面 竜巻防護対策(BOP外側, ガラリ部) 第3保管エリア 海洋拡散抑制設備設置位置 端部構造(西端部), 斜面 荷揚場 防波扉</p> <p>(3号炉現地視察) 非常用ディーゼル発電設備軽油タンク SA電気室(計画) 代替注水槽 取水槽エリア 宇中貯水槽 可搬接続口(電原・水源) 淡水タンク CST フィルタベント 中央制御室(バッテリー, SA制御盤) R/B巡視室(PAR, 燃料プール, 燃料プール状態監視設備) RCCV(原子炉圧力容器スタビライザ, ダイアフロムフロア, RCCV壁等) サプレッション・チェンバ HPAC(高圧原子炉代替注水ポンプ)(計画) FMCRD ドレン配管 リターンラインの高さ コリウムシールド(計画) 格納容器下部水位計 水密扉 残留熱代替除去系 RSS</p>
16日	<p>(1号炉現地視察) 液体窒素貯蔵タンク 流路縮小工</p> <p>(2号炉現地確認) 可搬接続口 FLSR(低圧原子炉代替注水ポンプ) FCVS(格納容器フィルタベント系) 補助消火設備 地下水位低下設備(サブドレンピット他) CST 非常用ディーゼル発電機燃料移送系(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク) 取水槽防水壁, RSWポンプ, RSW配管 防水壁嵩上げ 中央制御室制御盤 重大事故等操作盤 中央制御室待避室 代替直流電源設備 ケーブル処理室 補助盤室 中央制御室再循環送風機 RSS 格納容器フィルタベント系(隔離弁) 残留熱代替除去ポンプ</p>	<p>(1号炉現地視察) サプレッション・チェンバ内部</p> <p>(2号炉現地確認) ケーブルラッピング 固定式消火設備 RCICブラックスタート HPAC(高圧原子炉代替注水ポンプ) サプレッション・チェンバ脚部躯体 サプレッション・チェンバ内部 火災感知器2重化 静的触媒式水素処理装置 BOP内側 SFP(温度計, 水位計, スプレイヘッド) R/B天井クレーン, 燃料交換機等 SGT ペDESTAL・コリウムシールド SGT配管 タービン建物RSW配管 タービン建物復水器周囲隙間 RSWポンプケーブルラッピング タービンオペレーションフロア 三軸粘性ダンパ</p>