

九州電力株式会社 川内原子力発電所1, 2号炉
 運転期間延長認可申請（特別点検）に係る現地調査及び現地確認 詳細スケジュール

1日目 2023年4月5日（水）

時間	スケジュール		
14:00	川内原子力発電所 ご到着 (入構手続き)		
14:35	訓練センター ご到着		
14:40 15:00	オープニング		
—	(A班) 委員(現地調査)ルート	(B班) 原子炉容器、原子炉格納容器の 点検記録等	(C班) コンクリート建造物の点検記録等
		【実審】塚部様、雨夜様 【専検】宮崎様、森田様、山中様、加藤様	【実審】戸ヶ崎様、藤川様 【シス安】小嶋様
15:00 18:00	—	○入所時WBC <机上でのご確認：サービスビル本館 501 会議室> (1) 原子炉容器 ・特別点検の記録(原本) ・自主点検の記録(原本) ・特別点検要領書 ・自主点検要領書 ・力量管理の記録 ・機材の記録 ・関連する社内規定 (2) 原子炉格納容器 ・特別点検の記録(原本) ・自主点検の記録(原本) ・特別点検要領書 ・自主点検要領書 ・力量管理の記録 ・機材の記録 ・関連する社内規定	○入所時WBC <机上でのご確認：サービスビル本館 503 会議室> ・特別点検の記録(原本) ・自主点検の記録(原本) ・特別点検要領書 ・自主点検要領書 ・力量管理の記録 ・機材の記録 ・関連する社内規定 ・関連する工認資料、建設記録他
18:00 18:15	[1日目の調査内容のとりまとめ]		
18:30	川内原子力発電所 ご出発		

時間	スケジュール		
8:15	—	川内原子力発電所 ご到着	
8:15 8:40		入構手続き等	
9:00 9:20		スケジュール確認	
—	(A班) 委員(現地調査)ルート	(B班) 原子炉容器、原子炉格納容器の現場確認等 【実審】塚部様、雨夜様 【専検】宮崎様、森田様、山中様、加藤様	(C班) コンクリート建造物の点検記録等 【実審】渡邊管理官様 ^{※1} 、戸ヶ崎様 ^{※1} 、藤川様 【シス安】小嶋様 ※1 午後はA班に合流
9:30 12:00	ご移動中	<p><現場でのご確認></p> <p>○原子炉容器</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点検概要 <p>○原子炉格納容器(内面)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点検概要 ・CV点検箇所(CV内) ・CV塗装の補修跡(CV内) ・点検不可範囲の具体的な場所(スプレイング裏など) ・使用機材のご紹介 ・点検様子の録画映像 ・リングガーダ部^{※2} <p>※2 リングガーダ部については、高所かつアクセスできる人数も限られるため、モニターにてリングガーダ部の鋼板をご確認いただく方針です。</p>	<p><現場でのご確認></p> <p>○建屋内のコアサンプル採取箇所^{※3}</p> <p>(重点説明箇所)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・中性化深さの点検箇所(原子炉補助建屋) ・遮蔽能力・強度の点検箇所(内部コンクリート) ・強度の点検箇所(原子炉補助建屋^{※4}) <p>※3 特別点検のコアサンプル採取箇所を網羅的にご確認頂けるようルートを設定(時間の都合上、割愛する場合もあり得る)</p> <p>※4 代替評価を行った「非常用DG発電設備基礎」の箇所</p>
12:00 13:00	ご昼食(C班は少し時間が前後する可能性があります)		
13:00 14:00	川内原子力発電所 ご到着 ○宮山池(正門の入構手続き時)		
14:40	<p>現地調査オープニング</p> <p>【委員】杉山委員様 【幹部】小野審議官様 【実審】渡邊管理官様、戸ヶ崎様、伊藤様、上田様 【広報室】中桐様、羽賀様</p>	<p><現場でのご確認(つづき)></p> <p>○原子炉格納容器(外面)^{※5}</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CV点検箇所(アニュラス内) ・CV塗装の補修跡(アニュラス内) ・点検不可範囲の具体的な場所(アニュラスシール部など) ・アニュラス内(搭乗設備使用箇所、アニュラスシール部) <p>※5 定検の工程上、午前中に原子炉格納容器外面のご確認が難しい状況だと考えております。</p>	<p><現場でのご確認(つづき)></p> <p>○建屋内・屋外のコアサンプル採取箇所^{※6}</p> <p>(重点説明箇所)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・塩分浸透の点検箇所(取水ピット) ・アルカリ骨材反応の点検箇所(取水ピット) <p>○試験室</p> <ul style="list-style-type: none"> ・試験機 <p>※6 特別点検のコアサンプル採取箇所を網羅的にご確認頂けるようルートを設定(時間の都合上、割愛する場合もあり得る)</p>

<p>15:00 18:15</p>	<p><現場でのご確認> ○入所時WBC</p> <p>構内一巡 ○OSA 設備 ・中間建屋、原子炉補助建屋</p> <p>特別点検関係 ○原子炉容器 ・原子炉容器胴部の UT 探傷データ (画像) ・一次冷却材ノズルコーナ部の ECT 探傷データ (画像) ・原子炉容器 UT 試験装置の設置状況や試験状況の説明 (図や写真等)</p> <p>○原子炉格納容器 ・原子炉格納容器のリングガード部の塗膜劣化 (塗装を施した部分) ※7</p> <p>※7 リングガード部については、高所かつアクセスできる人数も限られるため、モニターにてリングガード部の鋼板をご確認いただく方針です。</p> <p>○アニュラス部 (半面マスク着用)</p> <p>○海水ポンプエリア周辺 ・津波防護対策、竜巻防護対策</p> <p>○コンクリート ・取水ピットの遅延膨張性アルカリ骨材反応の鉱物が見られたコアサンプル⇒取水ピット (海水ポンプエリア (津波、竜巻防護) 含む) ・コンクリートコアサンプルの採取場所等 (現場や写真等)</p>	<p><机上でのご確認 (現場でのご確認後) > ○原子炉容器 ・ UT 探傷データ ・ ECT 探傷データ ・ MVT-1 のビデオ録画映像 ・ 点検機材 (写真、動画)</p> <p>○原子炉格納容器 ・ 点検様子の録画映像</p>	<p><現場でのご確認 (つづき) > ○コア倉庫 ・ 特別点検を実施したコアサンプル</p>
<p>18:30 18:45</p>	<p>現地調査 1 日目 ぶら下がり</p>	<p>2 日目調査内容とりまとめ</p>	
<p>18:45</p>	<p>川内原子力発電所 ご出発</p>		

3日目 2023年4月7日(金)

時間	スケジュール		
8:15	川内原子力発電所 ご到着		
8:15 8:40	入構手続き等		
8:50 9:00	スケジュール確認		
—	(A班) 委員(現地調査)ルート	(B班) 原子炉容器、原子炉格納容器の点検記録等	(C班) コンクリート構造物の点検記録等
—	【委員】杉山委員様 【幹部】小野審議官様 【実審】渡邊管理官様、伊藤様、上田様 【広報室】中桐様、羽賀様	【実審】塚部様、雨夜様 【専検】宮崎様、森田様、山中様、加藤様	【実審】戸ヶ崎様、藤川様 【シス安】小嶋様
9:00 12:15	<p><現場でのご確認> 構内一巡 ○発電所全体 ・高台からの発電所全景 ・特高開閉所設置場所 ・廃棄物搬出設備設置場所</p> <p>○重大事故等対処設備等【第6保管エリア】 ・可搬型ディーゼル注入ポンプ ・固縛装置 他</p> <p>○緊急時対策棟周辺 ・緊急時対策所(緊急時対策棟内)</p> <p>○特重施設</p> <p>○燃料取替用水タンク(車窓より)</p> <p>○デジタルCCF(中央制御室)</p> <p>○退所時WBC</p>	<p>○退所時WBC</p> <p><机上でのご確認>(1日目のつづき)</p> <p>(1) 原子炉容器 ・特別点検の記録(原本) ・自主点検の記録(原本) ・特別点検要領書 ・自主点検要領書 ・力量管理の記録 ・機材の記録 ・関連する社内規定</p> <p>(2) 原子炉格納容器 ・特別点検の記録(原本) ・自主点検の記録(原本) ・特別点検要領書 ・自主点検要領書 ・力量管理の記録 ・機材の記録 ・関連する社内規定</p>	<p>○退所時WBC</p> <p><机上でのご確認>(1日目のつづき)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特別点検の記録(原本) ・自主点検の記録(原本) ・特別点検要領書 ・自主点検要領書 ・力量管理の記録 ・機材の記録 ・関連する社内規定 ・関連する工認資料、建設記録他
12:20 13:10	ご昼食		
13:10 14:00	<p>現地調査及び現地確認 クロージング ぶら下がり (現地確認で残件がある場合は継続してご確認)</p>		
14:10	川内原子力発電所 ご出発		