

本発原発第1号
平成20年4月15日

経済産業省
原子力安全・保安院
原子力発電安全審査課
耐震安全審査室長
川原 修司 殿

中部電力株式会社
発電本部 原子力部
阪口 正

浜岡原子力発電所3, 4号機
耐震安全性評価クロスチェック解析に用いるデータ提出について(第6回)

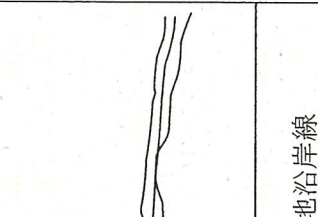
平成19年2月21日付け、経済産業省原子力安全・保安院文書「浜岡原子力発電所第3号機, 4号機耐震安全性評価クロスチェック解析に用いるデータ貸与依頼」により、ご依頼のあったデータのうち、下記について提出いたしますのでよろしくお願いいたします。

記

1. 件名
浜岡原子力発電所3, 4号機
耐震安全性評価クロスチェック解析用データ
2. 提出データ
追加依頼頂いた津波評価に係わるデータの貸与及び確認事項に対する回答
(詳細は添付資料参照)
3. データ媒体
CD・・・1枚
4. 添付資料
浜岡原子力発電所第3, 4号機 耐震クロスチェック解析の津波評価に係わるデータの貸与及び確認事項に対する回答

以上

■ 津波評価に係わるデータの貸与及び確認事項

データ貸与依頼項目及び質問		ご回答
<p>① 津波解析結果 (50m メッシュによる遡上解析結果)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・敷地内の最大津波遡上範囲を示す図 ・敷地内の最大津波遡上高 (津波先端部の敷地高) 分布のデジタル値 (以前にデータ提供したときの形式でお願いします。未取得の場合には、その旨をお知らせください。) 	<ul style="list-style-type: none"> ・敷地内の計算格子サイズは 25m メッシュであることから、50m メッシュによる遡上解析結果はない。なお、25m メッシュによる敷地内の最大津波遡上高のデータについては、既に提出済みである。 	
<p>② 砂移動解析結果 (高橋ほか 1999、飽和浮遊砂濃度)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高橋ほか(1999)による飽和浮遊砂濃度 1%および 5%の場合の砂移動解析結果 <p>代表地点位置の地形の時系列変化のデジタルデータ 代表地点位置における浮遊砂濃度の時系列変化のデジタルデータ 代表地点位置における挿流砂フラックスの時系列変化のデジタルデータ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・代表地点位置の地形の時系列変化のデジタルデータ、代表地点位置における浮遊砂体積濃度の時系列変化のデジタルデータ、地形変化量の分布図およびデジタルデータを別紙に示す。なお、代表地点位置における挿流砂フラックスの時系列変化のデジタルデータについては、計算過程においてデータの抽出を行っていない。 	

■ 津波評価に係わるデータの貸与及び確認事項

データ貸与依頼項目及び質問	ご回答
<p>① 砂移動解析結果 (高橋ほか 1999)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 高橋ほか(1999)による飽和浮遊砂濃度 1%および 5%の場合の砂移動解析結果 代表地点位置における全水深の時系列変化のデジタルデータ 代表地点位置における流量フラックス M, N (m²/s) のデジタルデータ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 代表地点位置における全水深の時系列変化のデジタルデータおよび代表地点位置における流量フラックス M, N (m²/s) のデジタルデータを別紙に示す。