

島原本広第234号
平成29年8月7日

鳥取県危機管理局長
安田達昭様

中国電力株式会社
取締役常務執行役員
島根原子力本部長 岩崎昭正

宍道断層長さについて（ご回答）

平素より島根原子力発電所の運営に格別のご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、平成29年7月26日付第201700108621号によりご照会いただきました件につきまして、下記のとおりご回答申し上げます。

記

地震調査研究推進本部による「中国地域の活断層の長期評価（H28年7月）」の公表以降、当社は慎重な評価を行うとの観点から、下宇部尾東より東側の森山から地蔵崎において追加調査を徹底して実施しましたが、陸域において一部断層を除き上載地層がないこと、また、陸海境界において十分な調査が実施できないことから、後期更新世以降の断層活動が完全には否定できません。

このため、宍道断層の東端を、音波探査により精度や信頼性のより高い調査結果が得られており、かつ、明瞭な重力異常が認められないことを確認している「美保関町東方沖合い」に見直すこととし、宍道断層の評価長さを約39kmとします。

以上