

**伊方発電所3号機**  
**「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」**  
**の改訂に伴う耐震安全性評価における**  
**総合資源エネルギー調査会原子力安全・保安部会**  
**耐震・構造設計小委員会**  
**合同ワーキンググループ会合での審議の概要**

---

平成 2 1 年 3 月  
四国電力株式会社

# 審議の概要①

開催回	開催日	資料番号	配布資料名	主な内容
第1回	H20. 4.14	合同A1-2-4	伊方発電所 新耐震指針に照らした耐震安全性評価(中間報告の概要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 中間報告の全体概要</li> </ul>
第3回	H20. 7.15	合同A3-2-2	伊方発電所 敷地周辺・敷地近傍の地質・地質構造(概要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地質調査の概要について</li> <li>・ 敷地周辺の地形・地質・地質構造について</li> <li>・ 中央構造前の評価, 断層モデルの概要</li> </ul>
第5回	H20. 8.27	合同A5-2-2	伊方発電所 基準地震動Ssの策定について(概要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準地震震動Ssの策定概要 (敷地周辺の地震に関する調査～振動特性～検討用地震の選定～基準地震動策定他)</li> </ul>
		合同A5-3-1	伊方発電所 敷地周辺・敷地近傍の地質・地質構造(コメント回答)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ M面の評価</li> <li>・ 堆積層・堆積盆の年代評価</li> <li>・ 第四紀堆積盆とセグメント区分</li> <li>・ 地質境界と震源断層</li> </ul>
第9回	H20.10.29	合同A9-2-3	伊方発電所 基準地震動Ssの策定について(コメント回答)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ セグメント区分 (ジョグ中間(断層直線部分)まで延長とした評価)</li> <li>・ 断層モデル評価のうち基準地震動の選定方法</li> <li>・ カスケードモデルの妥当性</li> <li>・ 海洋プレート内地震のディレクティビティについて</li> <li>・ 断層モデルの位相を用いた模擬地震波の作成</li> <li>・ 密度を変更した地震動評価 他</li> </ul>
第11回	H20.11.20	合同A11-2-3	伊方発電所 基準地震動Ssの策定について(コメント回答)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 振幅包絡線の経時的変化のモデル化について</li> <li>・ 不確かさの考え方について</li> <li>・ Q値の妥当性について</li> </ul>
第12回	H20.12.10	合同A12-2-1	伊方発電所敷地前面海域の海上音波探査について	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 原子力安全・保安院による海上音波探査の結果について</li> </ul>
		合同A12-2-2 (原子力安全・保安院資料)	伊方発電所敷地前面海域における海上音波探査反射断面集	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 原子力安全・保安院による海上音波探査の図集</li> </ul>

## 審議の概要②

開催回	開催日	資料番号	配布資料名	主な内容
第13回	H20.12.18	合同A13-2-2	伊方発電所 敷地周辺・敷地近傍の地質・地質構造(活断層評価の概要)	・活断層評価の概要について(中央構造線)
		合同13-3 (原子力安全・保安院資料)	四国電力株式会社伊方発電所3号機耐震設計審査指針の改訂に伴う耐震安全性評価(評価の中間とりまとめ)(案)	・原子力安全・保安院により中間報告のとりまとめ(案)
第15回	H21. 1.29	合同A15-3-1	伊方発電所 基準地震動Ssの策定について(コメント回答)	・楢円クラック式を適用する場合の考え方について
		合同A15-2-2 (原子力安全・保安院資料)	耐震設計審査指針の改訂に伴う四国電力株式会社伊方発電所3号機耐震安全性に係る中間報告の評価について(案)	・原子力安全・保安院により中間報告のとりまとめ(案)の改訂版
第16回	H21. 2.13	合同A16-2-2	伊方発電所 基準地震動Ssの策定について(コメント回答)	・スケーリングモデルによる地震動評価 ・Q値を変更した場合の地震動評価
第17回	H21. 2.26	合同A17-2-3	伊方発電所 敷地周辺・敷地近傍の地質・地質構造(コメント回答)-宇和海の地質・地質構造-	・宇和海の地質・地質構造について(地質区分, 海底下浅部の調査結果, 海底下深部の調査結果)
		合同A17-2-4	伊方発電所 基準地震動Ssの策定について(コメント回答)	・新潟県中越沖地震の知見反映について(震源特性を考慮した地震動評価, 地下構造特性の評価)

原子力安全・保安院ホームページ記載の資料、議事録等を参照して作成