

伊方発電所 地震動評価 海洋プレート内地震 (コメント回答)

| | |
|-------------------------|-----|
| コメント概要 | p 1 |
| 1. これまでの検討 | p 2 |
| 2. 敷地周辺に想定される最大規模 | p19 |
| 2.1 総論 | p19 |
| 2.2 各論 | p21 |
| ①世界の海洋プレート内地震 | p21 |
| ②スケーリング則 | p41 |
| ③フィリピン海プレートの厚さから | p44 |
| ④太平洋プレートとの対比から | p51 |
| ⑤1911年奄美大島近海の地震 | p58 |
| 3. 地震動評価結果 | p75 |

平成26年3月12日

四国電力株式会社

甲A第162号証

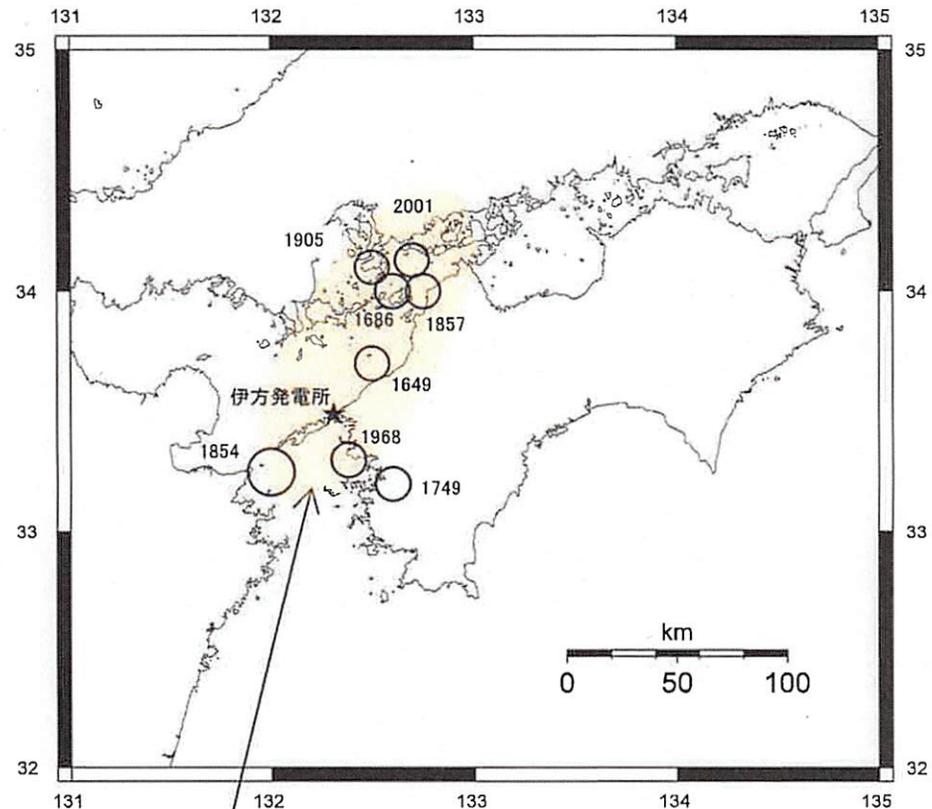


敷地に影響を及ぼす地震(検討用地震の候補)のリストアップ

■ 主な被害地震

- ・ 1649年 安芸・伊予 (M 6.9 震央距離 約29km)
- ・ 1686年 安芸・伊予 (M 6.9 震央距離 約63km)
- ・ 1749年 伊予宇和島 (M 6.7 震央距離 約42km)
- ・ 1854年 伊予西部 (M 7.0 震央距離 約39km)
- ・ 1857年 伊予・安芸 (M 6.8 震央距離 約70km)
- ・ 1905年 芸予地震 (M 6.7 震央距離 約70km)
- ・ 1968年 豊後水道 (M 6.6 震央距離 約22km)
- ・ 2001年 芸予地震 (M 6.7 震央距離 約80km)

網掛けは、敷地での震度が5程度以上の地震
地震規模は地震カタログを比較して設定



海洋プレート内地震

震度5以上と考えられる3地震を
検討用地震の候補として選定

南海トラフから安芸灘～伊予灘～豊後水道の方向（西北西）に沈み込んだフィリピン海プレート内において発生。