

第 1157 回原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合
泊発電所 3 号炉に係る審議結果

2023 年 6 月 9 日

原子力規制委員会は、事業者が、以下の 19 波の基準地震動を策定していることを確認した。

○応答スペクトルに基づく手法による基準地震動：1 波

- ・ 設計用模擬地震波 : Ss1

○断層モデルを用いた手法による基準地震動：1 3 波

- ・ 尻別川断層による地震 : Ss2-1
- ・ Fs-10 断層～岩内堆東撓曲～岩内堆南方背斜による地震 : Ss2-2～Ss2-6
- ・ 積丹半島北西沖の断層による地震 : Ss2-7～Ss2-13

○震源を特定せず策定する地震動による基準地震動：5 波

- ・ 2008 年岩手・宮城内陸地震を考慮した地震動 : Ss3-1～Ss3-3
- ・ 2004 年北海道留萌支庁南部地震を考慮した地震動 : Ss3-4
- ・ 標準応答スペクトルを考慮した地震動 : Ss3-5