

第1223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 設計基準への適合性等に係る審議結果

2024年2月1日

新基準適合性審査チームから以下の事項を指摘した。また、事業者から全ての指摘事項について了解し、今後、適切に対応していく旨、回答があった。

【耐津波設計方針（燃料等輸送船の漂流物影響）】

- ① 燃料等輸送船を海域から係留する方策の実現可能性については、以下に示す項目を踏まえて説明すること。
  - ✓ 当該方策の性質上否定できない不確かさ（例えば、外力による船体の回転等の応答、船体と沖だし係留索の挙動、沖だし係留索の一つが破断した場合における残された沖だし係留索への荷重分配等。）を抽出すること。
  - ✓ 当該方策の不確かさ及び共通する要因による機能喪失に伴う影響の程度を踏まえ、重点課題（例えば、船体胴巻きロープ及び沖だし係留索の破断、脱落等による機能喪失に対する対策）を説明すること。
  - ✓ 当該方策の重点課題に対して、保守的な設計の考え方及び冗長性を確保した対策（性質の異なる対策含む。）を説明すること。