

| | |
|-----------------------|------------|
| 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7号炉審査資料 | |
| 資料番号 | KK67-0110 |
| 提出年月日 | 平成28年7月29日 |

柏崎刈羽原子力発電所6号及び7号炉の設置（変更）許可における 液状化影響評価の検討方針（案）について

【地盤の代表性・網羅性】

- 周辺調査のN値や物理特性について、審査会合の指摘事項を踏まえ、データの追加や整理方法の見直しを含めた再整理を行う。
- 荒浜側南側の古安田層中の砂層について、地質の観点で整理して新期砂層とは異なることを説明する。

【構造物の液状化影響評価】

- 構造物影響評価に用いる地盤の液状化強度特性については、保守的（液状化しやすい）に評価されるように、解析上再現される液状化抵抗曲線が試験結果より小さく再現されるような液状化パラメータを設定する。
（高浜，美浜と同様）
- 構造物影響評価に用いる地盤の変形特性については、代表値 ± 1 ×標準偏差（ σ ）した場合の地震応答解析を実施する。
（高浜，美浜と同様）

【地盤の追加調査計画】

- 7月12日審査会合でお示しした2地点（大湊側7号炉取水路周辺及び7号炉軽油タンク周辺）に加えて、液状化試験データ拡充の観点から、荒浜側1／2号機防潮堤付近で、追加の液状化試験を実施する計画とする。

以 上