

先行サイトと志賀サイトにおける敷地近傍の断層に係る評価概要

項目		島根サイト※ ²	六ヶ所サイト※ ²	美浜サイト※ ²		志賀サイト
敷地近傍の断層		宍道断層	出戸西方断層	白木-丹生断層	C断層	福浦断層
地表最短距離		2km程度	3km程度	1km程度	2km以上	1km程度
等価震源距離※ ¹		8.8km	9.1km	8.8km	7.8km	7.6km
断層長さ	調査結果	39km	11km (短い断層)	15km (短い断層)	18km	3.2km (短い断層)
	基本震源モデル	39km	28.7km	20km	18km	21.2km
地震規模	Mj※ ¹	7.5	7.0	6.9	6.9	6.9
	地震モーメント※ ¹	2.7×10^{19} Nm	7.5×10^{18} Nm	6.7×10^{18} Nm	7.0×10^{18} Nm	7.5×10^{18} Nm [申請時]
地震動 評価手法	① 応答スペクトル	耐専式以外	耐専式以外	耐専式	耐専式	耐専式以外 [申請時] ⇒耐専式以外 +耐専式
	② 断層モデルパラメータ の不確かさ	重畳する	重畳する	重畳せず	重畳せず	重畳せず [申請時] ⇒ 重畳する

※1：基本震源モデルの諸元

※2：先行サイトの審査資料から当社読み取り